



Mikhail Zhukov

Tel: +64 22 366 45 11
Email: x7petk@gmail.com

"Next 5-10 years will bring more changes than in the past 50"

Qualification & Skills

- ▶ Master degree of Automation Engineering
- ▶ PE Teacher
- ▶ Qualifications:
 - Reliability Engineering (OEE)
 - Project Management
 - Finance for non-finance
 - 7 Habits of highly effective people
 - Lean Six Sigma black belt
 - Supply Chain: Resource planning and detailed scheduling
 - Programming (SQL, C++, Delphi, Python)
 - Web design & development
 - Started online tech MBA

Achievements and results

- ▶ IWS Implementation from Phase 1 to 3 (Procter & Gamble)
- ▶ IWS program deployments (RTT program and Pillars set-up) across manufacturing sites in different industries including tobacco, paper, dairy, medicine, beverages and powders.
- ▶ On lines scrap reduction from 1.7% to 0.3% (benchmark across P&G).
- ▶ Energy saving projects deployment across the plant – 30% saving
- ▶ Leading Best in Class production at P&G. AM step 6 lead line. Scrap and Over pack benchmark results, 2 stops a day, >92% OEE.

Years of Manufacturing Experience

10+

Relevant Experience Highlights

- ▶ Integrated work systems (IWS)
- ▶ Lean Six Sigma
- ▶ Project Management
- ▶ Digital Apps / Smart Factory

Experiences relevant to your requirements

Aug 2016 – now

ERNST & YOUNG (New Zealand):

- ▶ **Senior manager:** IWS program deployment in APAC region: Leadership, E&T, AM, PM, FI, WPI, IM, Org, Quality, Safety Pillars. RTT and VSU program deployments across Asia (Indonesia, Singapore, Thailand, Malaysia). Smart Daily Management/Smart Factory program lead. RTT+ program design and development. Management of new RTT deployment and IWS support.
- ▶ **Manager:** IWS RTT program deployments across Asia and New Zealand: CL, CIL, DH, BDE, IE, DDS, MP&S, CM, FPQ DMSs. RTT accelerator and Pillar program development (standards and content). Site scoping and loss analysis.

PROCTER and GAMBLE (Russia):

- ▶ **IWS capability manager:** Leading IWS on Russian Mega plant (1500 people) from phase 1 to phase 3. Site E&T pillar owner and pillar team member for AM, LE, ORG and LDR pillars. Leading site CBN and Equipment Ownership program development. DDS and line coaching working along side with plant and department managers.
- ▶ **Operation Department Manager of "Comet" Production:** Lead "Comet" Operation (4 production lines and making department with different technologies), 50 P&G employees. Delivered business KPIs (cost saving, excellent supply chain results, high quality product). Coaching people regarding technology and IWS methodology (RTT DMSs, FI, WPI, IM, LS, Org, AM, PM Pillar tools).
- ▶ **Process engineer and Project Manager**

NIPI MIAP (Russia):

- ▶ Project engineer: High level design development for automatization of industrial processes. PLC programming and program development.

Sep 2010 – Jul 2016

Sep 2009 – Sep 2010



Михаил Жуков

Tel: +64 22 366 45 11
Email: x7petk@gmail.com

“Через 5-10 лет мир изменится сильнее чем за предыдущие 50”

Квалификации и навыки

- ▶ Инженер автоматизации производственных процессов (НИРХТУ Менделеева)
- ▶ МВА - ИБДА РАНГХиз
- ▶ Квалификации:
 - Общая эффективность оборудования (OEE)
 - Управление проектами - PPM
 - Финансы для нефинансов
 - 7 привычек высокоеффективных людей
 - Лин 6 сигма черный пояс
 - Цепочка поставок: Планирование ресурсов и детальное планирование
 - Программирование (SQL, C++, Delphi, Python, Java)
 - IWS, TPM, LSS, A3
 - Стратегическое мышление

Достижения и результаты

- ▶ Внедрение IWS с фазы 1 до фазы 3 (Procter & Gamble)
- ▶ Внедрение программы IWS «движемся к цели» и «внедрение колон» среди различных производств, включая табак, бумага, молочная продукция, медицинские компоненты, жидкости, порошки тд. и других сфер
- ▶ Сокращение потерь по электроэнергии на заводе – 30%, брак - 90%
- ▶ Управление лучшим в своем классе производством в P&G. Внедрение АМ шаг 6. Лучшие показатели по кол-ву брака и перенасыпанию, 2 остановки в сутки, >92% ОЕЕ.

Опыт

10+

Experiences relevant to your requirements

Ноя 2020 – now

Fonterra (Новая Зеландия):

- ▶ **Руководитель технических систем:** Разработка, внедрение и поддержание стратегий развития, технических и производственных систем IWS на заводе 1000 человек. Управление капитальными проектами, ремонтным бюджетом.

ERNST & YOUNG (Новая Зеландия, Сингапур):

- ▶ **Senior manager:** Развитие и внедрение стратегий развития компаний. Внедрение программы «Вертикальный старт-ап» (VSU), Smart Daily Management/Smart Factory, производственная система IWS. Лидирование проектов и поддержание клиентов. Более 500 воркшопов и обучений.
- ▶ **Manager:** Внедрение IWS/RTT программы в регионах Азии и Океании: Разработка плана по внедрению и создание стандартов и документации. Проведение анализа по потерям и приоритизация проектов.

Проктер энд Гэмбл (Россия, Новомосковск):

- ▶ **Менеджер по развитию систем IWS:** Развитие IWS программы на мега-заводе (1500 people) с 1 по 3 фазу. Лидер колонны по обучению. Лидировал CBN (цели компании) and «Владелец оборудования» программы.
- ▶ **Начальник цеха производства “Comet-порошки”:** Управление производством “Comet” (4 производственные упаковочные линии и цех производства продукта, 50 P&G сотрудников). Достижение бизнес целей (безопасность, качество, сокращение себестоимости и потерь, уменьшение запасов, работа на клиента – скорость доставки и правильное количества). Работа с персоналом и обучение, создание КПЭ и расшифровка для конкретных позиций, разработка планов развития и внедрение IWS систем
- ▶ **Процесс инженер, менеджер проектов**

НИПИ МИАП (Россия, Новомосковск):

- ▶ Инженер проекта: Разработка проектов и документации на высоком уровне для промышленных проектов. Разработка программ для ПЛК.

Сен 2010 – Сен 2011