



Вестник каракури

Выпуск 30 | Август 2024



КОРПОРАТИВНАЯ
АКАДЕМИЯ
РОСАТОМ



Новоселье каракури в Академии «Маяк»

2 июля 2024 года в «Академии Маяк» имени А.Д. Сахарова состоялось открытие площадки для обучения по программе «Развитие инженерного мышления. Каракури!»

Первыми участниками обучения стали сотрудники ОАО «РЖД», которые изучили теорию и смогли на практике создать прототипы устройств каракури для решения инженерной задачи.



видеорепортаж
с открытия



Мария Зотова

Директор АНО КПЦ «Академия Маяк» имени А.Д. Сахарова»

Мы рады запуску программы «Развитие инженерного мышления. Каракури» в Академии Маяк. Считаем, что это очень символично. Нижний Новгород богат изобретателями, чьи нестандартные решения послужили толчком для развития новых технологий и целых индустрий. Это и Иван Кулибин, и Ростислав Алексеев, и Александр Попов. Надеемся, что благодаря нашей программе талантливые специалисты получают полезные знания и вдохновение для новых свершений! До встречи на Маяке!



Александр Мыздарин

Заместитель начальника Центра молодежных проектов АНО ДПО «Корпоративный университет РЖД»

Работники ОАО «РЖД» совсем недавно познакомились с каракури и уже демонстрируют значительные результаты как в конкурсе РЖД «Новое звено. Прототипы», так и в Кубке по рационализации и производительности. Важную роль в подготовке наших команд играет образовательная программа «Развитие инженерного мышления. Каракури». Отрадно, что в день запуска программы в новом «доме» в учебной аудитории получали знания железнодорожники.

Лучшие команды Росатома по каракури 2024

В июне состоялся IX Отраслевой чемпионат профессионального мастерства Госкорпорации «Росатом» ATOMSKILLS-2024. В компетенции «Инженерное мышление. Каракури» приняли участие 9 команд. Команды-победители компетенции поедут представлять отрасль на IV Кубке по рационализации и производительности в ноябре этого года



I место АО «Росатом Инфраструктурные решения»
Иван Олин, Андрей Тебеньков,
Иван Присмотров
Эксперт: Евгений Данилов

II место Кольская АЭС
филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
Виталий Ерошков, Александр Ерошков,
Семён Геллер
Эксперт: Анатолий Малышев

III место АО «Уральский электрохимический комбинат»
Сергей Швецов, Андрей Гусев,
Кирилл Курочкин
Эксперт: Алексей Агапов

Перед конкурсантами стояла следующая производственная задача:

Разработать и изготовить рабочий прототип устройства каракури, позволяющий задействовать одного оператора вместо пяти и облегчить выполнение следующих действий:

1. Безопасная замена и перемещение дефектного элемента аккумуляторных батарей системы аварийного электроснабжения предприятия;
2. Выполнение дополнительных технических требований, усложняющих операцию.

Невидимые герои

Зрители ATOMSKILLS внимательно наблюдают за работой участников компетенции «Инженерное мышление. Каракури», тогда как работа экспертов остается за кадром. Они отвечают за подготовку участников, оценку команд и выбор победителей. Часто эксперты завершают работу после полуночи, а утром уже встречают участников. Организацию и проведение чемпионата берут на себя они – эксперты!



Андрей Стрекозов

Главный эксперт компетенции

Начиная с 2018 года, наша компетенция считается одной из самых зрелищных на ATOMSKILLS. Люди проходят, смотрят и начинают вовлекаться. В этом году к нам приехали специалисты из АО «АВТОВАЗ» и ООО «СИБУР», которые оказались неравнодушны к направлению «Каракури». Задание компетенции было взято из реального производства. Необходимо было в 28 раз сократить время протекания процесса: с 7 часов до 15 минут. Этот эффект достигается без больших временных затрат на реализацию устройства каракури и при минимальных ресурсах. Получилось 8 вариантов устройств. В дальнейшем данные идеи необходимо будет адаптировать под реальное производство и применять на предприятиях для решения сложных технических задач. Это и есть одна из целей компетенций ATOMSKILLS – от чемпионата до реальной реализации на местах.



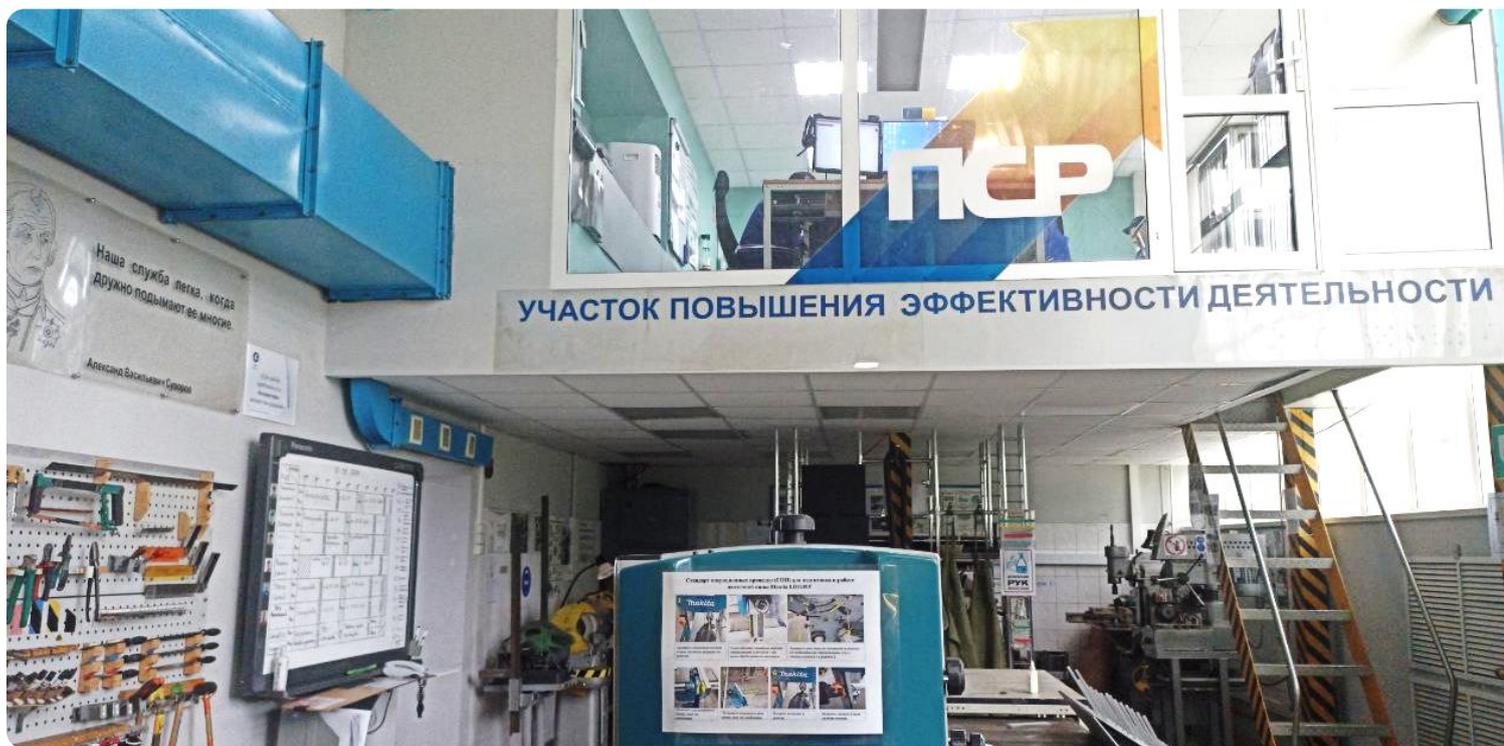
Евгений Данилов

Эксперт команды АО «Русатом Инфраструктурные решения»

В прошлом году команда дивизиона заняла 3 место на ATOMSKILLS и 3 место на Кубке по рационализации и производительности. В этом году наша команда выступила в обновленном составе. Мы ежегодно собираем новый состав команды для того, чтобы расширять компетенции наших работников и вовлекать их в направление «Каракури». Подготовка команды начинается с начала года, первые результаты видны уже на дивизиональном чемпионате. Мы стараемся формировать команды с разных участков предприятия для развития компетенций по оптимизации процессов и дальнейшего внедрения устройств каракури на рабочих местах.

за лучшими практиками каракури!

24-25 сентября 2024 года Чепецкий механический завод совместно с Корпоративной Академией Росатома организует технический тур по каракури



По «тропе улучшений»

Программа Текстура разработана на основе запросов участников очного обучения по программе «Развитие инженерного мышления. Каракури».

Участники Текстура:

- Пройдут «тропу улучшений»;
- Познакомятся с системным подходом АО ЧМЗ к комплексной оптимизации трудоёмких производственных процессов;
- Увидят работу участка улучшений;
- Посоревнуются в умении решать реальный производственный кейс от производства;
- Обменяются лучшими практиками и планами развития направления «Каракури»

Заявки на участие в Текстуре направляйте координатору - Кудиленко Олегу, руководителю проекта «Инженерное мышление. Каракури» (e-mail: OINKudilenko@rosatom-academy.ru)



Александр Пойлов

Специалист по комплексной оптимизации производства АО ЧМЗ

Мы всегда открыты для тех, кто неравнодушен к повышению эффективности производства. Готовы к обмену практиками по устройствам каракури и по комплексным подходам повышения эффективности наших процессов.

Помню наши начинания, как в 2009 году "много нарубили дров", пришлось сделать два шага назад, чтобы взять разгон для новых начинаний. Теперь мы на высоком уровне и готовы делиться опытом.

Ждем вас на ЧМЗ!