



Вестник каракури

Специальный выпуск (19) | Август 2021



AtomSkills 2021 – чемпионат для профессионалов!

Лучшие специалисты по каракури соревновались на площадке компетенции "Инженерное мышление. Каракури"



Видео-визитка компетенции
yadi.sk/i/xPr5iHT9fKs11A

Каракури на AtomSkills 2021

Отбор

Чемпионат



«Инженерное мышление. Каракури» входит в список официальных компетенций с 2020 года.

В 2021 году компетенция вышла за пределы Госкорпорации «Росатом» – в чемпионате участвовали предприятия других отраслей.

30
предприятий

42
команды

168
участников

14
предприятий

14
команд

56
участников

Соревнования профессионалов

Путь на AtomSkills

Соревнования по компетенции «Инженерное мышление. Каракури» начинаются задолго до чемпионата AtomSkills. Чтобы попасть на чемпионат командам необходимо доказать, что они лучшие специалисты в дивизионе

Соревнования ТВЭЛ и ЯОК

Дивизиональные отборы среди предприятий ТВЭЛ и ЯОК прошли на Чепецком механическом заводе. Участники разрабатывали устройства для сортировки и передачи изделий в процессе изготовления циркониевого проката.



20 команд **15** предприятий **80** участников



Соревнования Концерна «Росэнергоатом»

Отбор среди предприятий Концерна «Росэнергоатом» проходил на Калининской АЭС. Участники решали задачу по оптимизации процесса перезарядки кулеров для воды. Команды создавали устройства для установки и перемещения наполненных бутылей в кулер.

11 команд **8** предприятий **44** участника

Соревнования машиностроительного дивизиона

Отбор среди предприятий машиностроительного дивизиона проходил дистанционно. Участники разрабатывали устройства каракури для оптимизации процесса подачи труб в зону маркировки. Устройства состояли из бункера загрузки и механизма подачи труб.

3 команды **3** предприятия **12** участников



Соревнования научного дивизиона

Лучших специалистов по каракури в научном дивизионе определяли дистанционно. Участники разрабатывали устройства для бесконтактной дезинфекции рук.

3 команды **3** предприятия **12** участников



Соревнования профессионалов

Успеть за 24 часа!

На соревнованиях AtomSkills 2021 у участников было 24 часа на оптимизацию процесса изготовления салютов

Новый вызов для профессионалов

В течение 3-х дней команды создавали устройства для сборки батарей салютов.

Участникам необходимо было выявить потери в процессах засыпки вышибного заряда, маркировки сферических зарядов и гильз, закладки зарядов в гильзы. За 24 часа участники разработали механизированные производственные линии без увеличения численности персонала.

Видео процесса
до оптимизации 
goo.su/7bPW

Видео процесса
после оптимизации 
goo.su/7bQ7



Церемонию награждения можно посмотреть по ссылке: goo.su/7BQA



Каракури для всех-всех-всех!

Компетенция «Инженерное мышление. Каракури» набирает обороты и выходит за пределы атомной отрасли! Впервые в компетенции приняли участие АО «ЕВРАЗ» и АО «РЖД».

Также для всех гостей чемпионата были организованы мастер-классы по «Каракури», в них приняло участие 59 человек. Мастер-классы проводили сертифицированные тренеры по программе «Инженерное мышление. Каракури» Сергей Иванов и Александр Пойлов – специалисты Чепецкого механического завода.

Победители компетенции

-  **ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»**
Алексей Веденьков, Дмитрий Зыков, Владислав Шуклецов, эксперт – Александр Нагурный
-  **Смоленская АЭС**
Дмитрий Зайцев, Виталий Федоров, Сергей Прудников, эксперт – Алексей Гавриленко
-  **Ростовская АЭС**
Руслан Арьков, Дамир Искандаров, Дмитрий Новоселов, эксперт – Дмитрий Бажутин

Специальными дипломами за оригинальность инженерных решений отмечены команды: АО «ПО «ЭХЗ», АО «РЖД», НИЯУ «МИФИ», АО «УЭХК» и Смоленской АЭС.



Фото мастер-класса можно посмотреть по ссылке: goo.su/7BqC



Пульс каракури

Новости сообщества

В июле прошла встреча экспертов по каракури предприятий машиностроительного дивизиона. 13 экспертов проанализировали процессы на участке изготовления образцов-свидетелей корпуса ядерного реактора предприятия Атоммаш в г. Волгодонск.



Специалисты картировали процесс, выявили потери и предложили 5 идей устройств каракури и перспективную планировку участка в качестве системного решения.

В июне Академия Росатома сертифицировала каракури-класс на базе ФГУП «ПСЗ» для проведения обучения по курсу «Инженерное мышление. Каракури».



Теперь обучение по каракури проводится на 3-х площадках:

- Корпоративная Академия Росатома (г. Москва);
- АО «ЧМЗ» (г. Глазов);
- ФГУП «ПСЗ» (г. Трёхгорный).

В августе прошла II Всероссийская проектная инженерная онлайн-смена «Юниоры Росатома». В рамках смены команда из 13 школьников выполняла проект по оптимизации процесса разгрузки и взвешивания рулонного продукта с помощью устройств каракури.



Школьники выявили потери в процессе, разработали макеты, 3D модели, инструкции по эксплуатации устройств и рассчитали эффект от внедрения устройств. Результаты проекта получили высокую оценку со стороны экспертов и заказчика – ФГУП «ПО «Маяк».



15 августа результаты проекта были представлены генеральному директору Госкорпорации «Росатом» **Алексею Лихачеву** и заместителю генерального директора по персоналу **Татьяне Терентьевой** и получили поддержку по использованию представленных решений на производстве.