



Хакатон ОДК-РГАТУ



Проводится в рамках VII-го Международного технологического форума «Инновации. Технологии. Производство»

Применение машинного зрения в производстве

23-24 мая 2021 года, г. Рыбинск

**Сбор заявок открыт до
30 апреля 2021 г.**



Хакатон ОДК-РГАТУ

Название	Применение машинного зрения в производстве	
Организаторы, партнеры	<ul style="list-style-type: none">• Акционерное общество «ОДК»;• Публичное акционерное общество «ОДК-Сатурн»;• Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева».	Модераторы:
Задача	Требуется разработать программу считывания сложной маркировки по фотоснимкам ДСЕ. По результатам обработки изображения программа должна выводить в таблицу распознанный шифр изделия. Программа должна обеспечивать: <ul style="list-style-type: none">✓ Загрузку объекта исследования (фотоснимок);✓ Распознавание маркировки;✓ Тайминг выполнения операции;✓ Формирование таблицы с шифрами ДСЕ.	
Призовой фонд	Финальный тур: 5 команд. Возможность акселерации. Режим проведения On-line	300 000 рублей. Памятные призы
Длительность	23 мая – открытие Хакатона, выдача заданий, самостоятельная работа команд; 24 мая – защита работ, оценка работ менторами.	24 мая – Финальный тур: защита проектов в рамках первого дня Форума. Награждение победителей
Место проведения	Точка кипения РГАТУ (г. Рыбинск, ул. Пушкина, д. 53а)	1 корпус РГАТУ имени П.А. Соловьева (г. Рыбинск, ул. Плеханова, д. 2)
Прочая информация	Подробная информация по Хакатону: www.rsatu.ru itp-forum.ru	



Хакатон ОДК-РГТУ

Применение машинного зрения в производстве

Проводится в рамках VII-го Международного технологического форума «Инновации. Технологии. Производство»

23-24 мая 2021 года, г. Рыбинск

г. Рыбинск, ул. Пушкина, д.53а



[подать заявку](#)

Тематика задания отборочного тура

Распознавание сложной маркировки изделий
(Положение о хакатоне, стр. 5)

Задания на финальный тур

Флуоресцентный контроль лопаток

Контроль дефектов и структуры плетения преформ лопаток вентилятора из углеволокна

Визуальный контроль дефектов заготовок лопаток



150 +
Участников

15+
Предприятия

20 +
Городов

20+
Школы

25 +
Университетов



Как будет проходить?

23 мая

10:00-10:30

Регистрация участников и команд

10:30-11:30

Церемония открытия

11:30-12:30

Обед

12:30-13:00

Выдача финальных заданий

Презентация кейсов

13:00-...

Работа команд над проектами

Место расположения –

«Точка кипения»

(г. Рыбинск, ул. Пушкина, д. 53а)

24 мая

10:00-13:00

Работа команд над проектами

13:00-14:00

Обед

14:00-15:00

Тестирование питчей перед экспертами

15:00-17:00

Финальные презентации

17:00-18:00

Совещание жюри. Кофе-брейк

18:00-18:30

Церемония награждения. Закрытие хакатона

Место расположения –

«Точка кипения»

(г. Рыбинск, ул. Пушкина, д. 53а)

Организаторы

