


**Анкета кандидата на 4-й уровень ТРИЗ-специалиста по системе
сертификации «Икар и Дедал» (I&D)
по направлению «Руководство сложным ТРИЗ-проектом»**

	<p>Фамилия Имя Отчество (как в паспорте): Кулаков Антон Васильевич Дата рождения: 25 октября 1988 Место жительства (страна, город): РФ, Лобня Текущая работа (компания, должность): РУСАЛ, Начальник отдела производственных ТРИЗ-проектов в АД Номер сертификата 3-го уровня по системе I&D: I&D-III-000009-22-T</p>
---	---

Общая информация	
Хобби (если есть):	Музыкальные инструменты (флейта, саксофон, губная гармошка), виндсерфинг, силовые тренировки
Дополнительно о себе:	<p>Закончил военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского, г. Москва</p> <p>Работал на серийном заводе и в конструкторском бюро авиационной промышленности, в научно-исследовательском институте и на заводе холодильного машиностроения на должностях от технолога до технического директора.</p> <p>В настоящее время работаю в металлургической компании. Выполняю ТРИЗ-проекты, занимаюсь развитием направления ТРИЗ на алюминиевых заводах компании РУСАЛ.</p>

ТРИЗ информация	
Как и когда Вы познакомились с ТРИЗ (книги, сайты, семинары)?	<p>Сайты metodolog.ru, altshuller.ru</p> <p>2016-2017 гг. прошел вечерние семинары в МИСиС Кудрявцева А.В. (всего 40 часов).</p> <p>В 2019 г. прошел обучение и получил сертификат «Тренер по ТРИЗ» в НПК у Кудрявцева А.В. (всего 240 часов)</p> <p>2019-2020 гг. личное наставничество Фейгенсона Н.Б. и совместное выполнение проектов</p> <p>В 2020 г. вечерняя очная школа РТВ у Рубиной Н.В. (всего 40 часов)</p> <p>В 2021 г. «Основы ТРИЗ для предприятий» Рубин М.С.</p> <p>В 2021 г. Семинар по ТРИЗ для руководителей направления ТРИЗ на алюминиевых заводах под руководством Рубина М.С. (40 часов)</p>
Цель получения 4-го уровня	Имеются собственные наработки по методологии ТРИЗ и развитию направления ТРИЗ на предприятиях. Для более широкой их верификации с последующей доработкой

	требуется создание дискуссионного поля, которое возможно при повышенном внимании сообщества к работам специалиста 4 уровня, а в перспективе Мастера ТРИЗ.
Какие инструменты ТРИЗ для Вас являются основными?	ТП, ФП, ИКР, Приемы и принципы (в целом АРИЗ), Функциональный анализ, Причинно-следственный анализ, Поточковый анализ
В чем преимущество (если есть) Вашего ТРИЗ-подхода по сравнению с другими?	Разрабатываю алгоритм конструктора дорожных карт (https://triz-summit.ru/confer/2022/it/) Преимущество заключается в том, что конструктор позволяет построить в автоматическом режиме дорожную карту неопытному специалисту по ТРИЗ исходя из интуитивно понятной оценки исходной ситуации. Являюсь соавтором «Системы ТРИЗ-коучинга и эволюции производства», которая внедрена и применяется в компании РУСАЛ (https://triz-summit.ru/triz/pract/stcpe/)
Какие Ваши дальнейшие планы в области ТРИЗ в случае получения 4-го уровня?	Алгоритм конструктора дорожных карт будет дорабатываться и переноситься в ПО Compinno-TRIZ. После этого начнется масштабная верификация конструктора дорожных карт на ТРИЗ-проектах компании РУСАЛ, результаты будут обнародованы в статьях, на конференциях, а также лягут в основу написания диссертационной работы на Мастера ТРИЗ. В целом вся моя текущая и последующая деятельность направлена на разрешение следующего противоречия: Если обучать специалиста ТРИЗ продолжительное время, то он будет эффективно и самостоятельно выполнять ТРИЗ-проекты, но не скоро. Данное противоречие было выявлено и неоднократно верифицировано в проектной деятельности на предприятиях металлургической промышленности. Думаю, что оно актуально и для других отраслей.
Другое (дополнение от себя или вопрос эксперта)	ТРИЗ – это проект нескольких поколений. Как архитектор Гауди, создавая эскизы и основные идеи Sagrada Familia, Альтшуллер создал базу ТРИЗ, базу для проекта команда которого состоит из нескольких поколений. Быть в такой команде – не только большая честь, но и ответственность. Мне важно быть частью чего-то масштабного, важно оставить после себя что-то полезное и более-менее фундаментальное.