

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ: Цифровая корпкультура

Лосев Дмитрий
CDO

DIGITAL SCHOOL

МИССИЯ

РАЗВИВАТЬ ИТ-КОМПЕТЕНЦИИ СОТРУДНИКОВ, СОЗДАВАТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ
ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМ СОТРУДНИКАМ КОМПАНИИ «ПРИМЕРИТЬ» НА СЕБЯ
НОВЫЕ ПРОФЕССИИ:
РАЗРАБОТЧИК ПО, БИЗНЕС-АНАЛИТИК, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК



ТЕХНОЛИДЕРЫ

Кто?

- Обычные сотрудники IEK GROUP
- Не связанные с ИТ напрямую
- Но имеющие экспертизу в ПО и бизнес-процессах компании
- И, как все герои, желающие изменить ситуацию к лучшему 😊

В чем сильны после?

- Знание корпоративных ПО и ИТ-инфраструктуры
- Умение формировать функциональные задания
- Понимание основ web-технологий
- Владение анализом и визуализацией данных

Результат:

- Технолидеры освобождают IEK-Tech от несложных задач
- Экономят деньги: сами проверяют гипотезы и делают прототипы
- Сокращают время от задумки проекта до его реализации
- Продвигают цифровую трансформацию
- Делают мир лучше, а компанию – грамотнее по части ИТ 😊

ТЕХНОЛИДЕРЫ - 2021

Аналитика данных-уровень 1	Excel Power BI Olap	Элект
Архитектура IEK	Инфраструктура IEK Архитектура DWH	Очно
Корпоративное ПО	Архитектура систем МП 1С CRM Teams ЛК BPM-система	Очно
Бизнес-анализ	Постановка задач в IT (Формирование ФЗ) Бизнес-процессы	Очно Элект
Аналитика данных-уровень 2	Разбор кейсов по PBI desktop Практика PBI	Очно
Web	Введение в web-технологии ДЗ - Tilda/wix - использования конструктора сайтов, прототипирование и т.д	Очно
Аналитика данных-уровень 3	Основы математики для анализа Python - первые шаги	Очно

Проект в подразделении

Защита своего проекта

ТЕХНОЛИДЕРЫ - 2023

TL TECHNO
LEADER

ФОРМАТЫ УЧАСТИЯ:

1

ПОДГОТОВКА ТЕХНОЛИДЕРА
(РУКОВОДИТЕЛЬ РЕКОМЕНДУЕТ
СОТРУДНИКА)

2

ВОЛЬНЫЙ СЛУШАТЕЛЬ
(ЛЮБОЙ СОТРУДНИК
КОМПАНИИ)



ТЕХНОЛИДЕРЫ - ПРОЕКТЫ

Калькулятор токовой селективности аппаратов защиты от сверхтоков IEK
ver 1.0 by AV

Шаг 1. Выбор и настройки аппарата №3 (QF3)

Шаг 2. Выбор и настройки аппарата №2 (QF2)

Шаг 3. Выбор и настройки аппарата №1 (QF1)

Шаг 4. Указание тока I_{K3}

Видим расчетный ток I_{K3} [А]

нет

Блок настроек электронных расцепителей BABS и BABS MASTER

Внимание!

При выборе аппарата с электронным расцепителем в Блоке выбора, данные/новые настройки передаются в Блок ниже.

На данный момент в калькуляторе селективности можно выбрать 2 аппарата с электронным расцепителем одной серии!

Настройка BABS

Настройка BABS MASTER

Условие td(I3)>tr(I2) Ошибки нет

Выбран АВ или ВН Обеспечивается защита от сверхтоков

Условие E>Id Ошибки нет

— Нижняя граница ВТХ аппарата №1 — Верхняя граница ВТХ аппарата №1 — Нижняя граница ВТХ аппарата №2 — Верхняя граница ВТХ аппарата №2

— Нижняя граница ВТХ аппарата №3 — Верхняя граница ВТХ аппарата №3 — Отключающая способность аппарата №1 — Отключающая способность аппарата №2

— Отключающая способность аппарата №3 — Ток КЗ I_{K3}

Блок анализа селективности аппаратов

	Вывод по I _{K3}	Предельный ток селективности I _s
Аппарат №3 (QF3)	нет вышестоящих аппаратов	нет вышестоящих аппаратов
Аппарат №2 (селективность между QF3-QF2)	Селективность обеспечивается. Полная селективность между QF2 и QF1	
Аппарат №1 (селективность между QF2-QF1)	Селективность обеспечивается. Частичная селективность. Предельный ток селективности I _s равен нижнему магнитному порогу срабатывания QF2	640

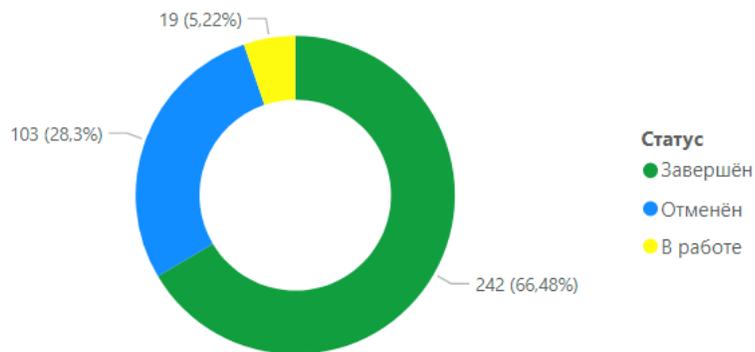
Описание обозначений

ТЕХНОЛИДЕРЫ - ПРОЕКТЫ

Исполнитель

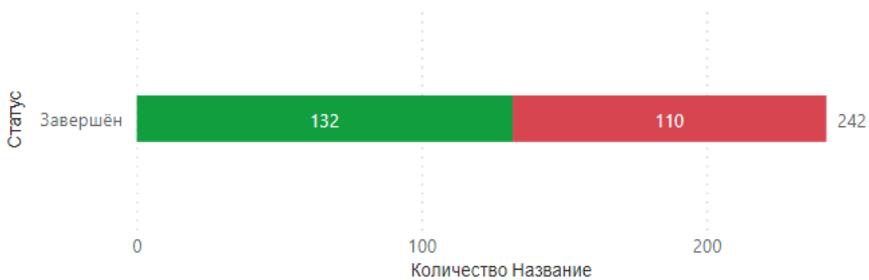
- Баутин Сергей
- Гапон Дмитрий
- Подлесных Иван
- Шкаликов Павел

Объём задач, шт.



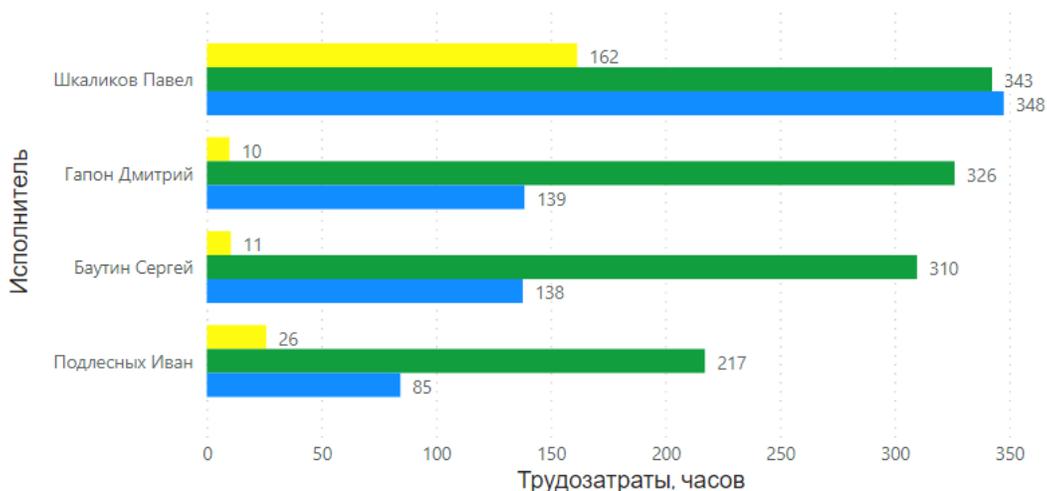
Завершённые задачи, шт.

if ● Выполнено в срок ● Просрочено



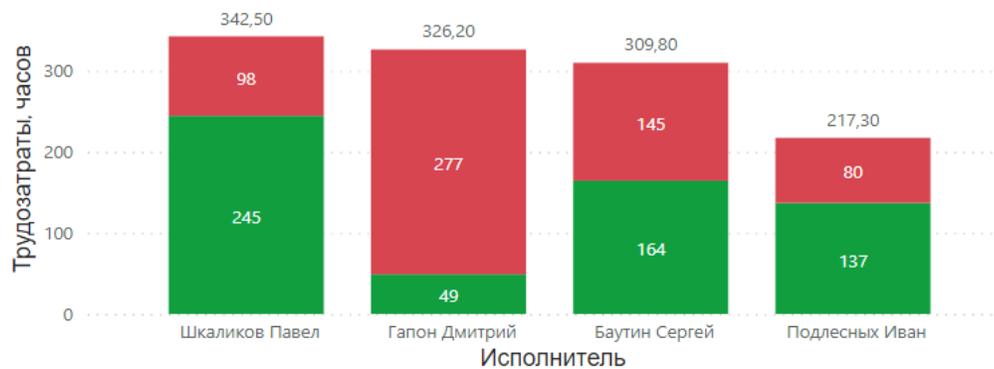
Трудозатраты по исполнителю, часов

Статус ● В работе ● Завершён ● Отменён



Завершённые трудозатраты, часов

if ● Выполнено в срок ● Просрочено



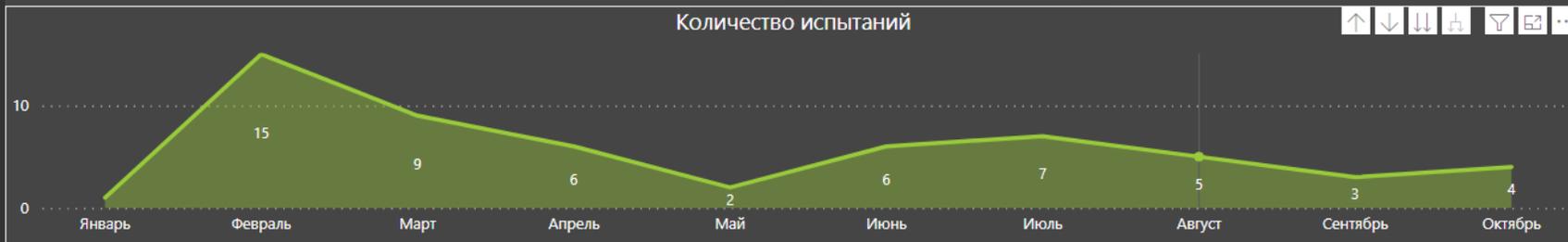
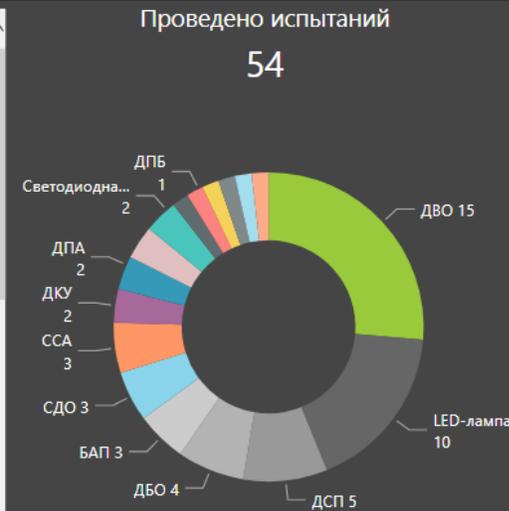
ТЕХНОЛИДЕРЫ - ПРОЕКТЫ

Реестр испытаний службы R&D направления "Светотехника"

Тип испытаний

- Брак
- Исследование
- Конкуренты

Модель	Серия светильника	Артикул	Завод-изготовитель
LED-лампа	SDE-003	11010	-
БАП	Noname	11011	AVL PRE
ДБА	ND-EF-07	11012	Baton
ДБО	MR16	11013	BRILLIGHT
ДВО	HP50	14112	Catic
ДКУ	E14	14113	EKF
ДПА	A60	40W 4000K MS LGP	Ergolux
ДПБ	800x	40W 6500K PMMA LGP	Gauss
ДСП	6574	45W 6500K-O-Ra80	General
ДТО	6565	45W 6500K-P-Ra80	GWAY
Комплект светодиодной подсветки	6560	4690612012421	InHome
Настольные светильники	50xx	4690612013503	IVY
Светильник накладной	40xx	Baton A60-85-11-4000	JazzWay
Светодиодная лента	403xxx	Baton A60-85-11-6500	Jinyi
СДО	4020	Baton A60-85-9-4000	LEDEL
ССА	4015	Baton A60-85-9-6500	Navigator
Шинопровод	3108	Gauss 842123336	NEOX
			New Oriental
			OneLight



Расположение файла (путь)

..\История проектов\9816 Повышение качества производимой светотехнической продукции часть II\Испытания\ДВО 1715 Onelight 60598-2-22 485

ТЕХНОЛИДЕРЫ - ПРОЕКТЫ



Металлические кабеленесущие системы
от компании IEK Group

Главная

Библиотека

Программы

Сертификаты ОКЛ

Контакты

Листовки на металлические лотки и аксессуары

Лестничные лотки и аксессуары IEK®

Решение для создания высоконагруженных кабельных трасс на пролетах до 6 метров.

Подтвержденные высокие показатели безопасной рабочей нагрузки позволяют применять лестничные лотки и аксессуары IEK® на самых ответственных участках электроснабжения промышленные и административных объектов как снаружи, так и внутри зданий, а также в составе кабельных станций.

Новинка

Лестничные металлические кабельные лотки серии LESTA IEK®

Легкое решение сложных задач

Новая линейка лестничных металлических лотков LESTA позволяет организовать надежную прокладку кабельных трасс на объектах промышленного, коммерческого и гражданского строительства с высокими требованиями к нагрузке и стойкости к коррозии.

Новинка

Лотки листовые ESCA 3 IEK® с толщиной стали 0,45 мм

Экономичное решение для кабельных трасс с особыми требованиями к нагрузке

Листовые лотки ESCA 3 IEK® из высококачественной российской стали 0,45 мм – оптимальное решение для прокладки кабелей и кабельных сетей на участках до 1000 м в коммерческих и жилых строениях.

Особенный способ крепления к несущим конструкциям позволяет легко обустраивать и расширять, модернизировать и стабилизировать сети. При использовании стальных листовых лотков ESCA 3 IEK® обеспечивается максимальная длина пролета от 6 метров (включая), лотки и аксессуары.

Доступная цена

Надежная конструкция

Безопасность – 30 лет

Гарантия – 3 года

Отрасли

Каналы сбыта

Лотки листовые с толщиной стали 1,5 и 2,0 мм ESCA 7 IEK®

Надежное решение для кабельных трасс

Листовые лотки ESCA 7 IEK® из высококачественной российской стали 1,5 и 2,0 мм разработаны для прокладки кабелей и кабельных сетей в промышленных и гражданских строениях.

Особенный способ крепления к несущим конструкциям позволяет легко обустраивать и расширять, модернизировать и стабилизировать сети. При использовании стальных листовых лотков ESCA 7 IEK® обеспечивается максимальная длина пролета от 6 метров (включая), лотки и аксессуары.

Широкий ассортимент

Надежная конструкция

Безопасность – 30 лет

Гарантия – 3 года

Отрасли

Каналы сбыта

Крышки для металлических лотков IEK®

Новое конструктивное исполнение для создания непрерывного контура заземления и удобства монтажа

Крышки для металлических лотков IEK® предназначены для защиты кабельных трасс от механических повреждений, воздействия агрессивных веществ и атмосферных осадков. Надежная установка крышки на лотке обеспечивается специальными демпферными профилями, обеспечивающими целостность и фиксацию крышки.

Новинка

Разделительные перегородки для металлических лотков IEK®

Безопасный конструктив и широкий ассортимент

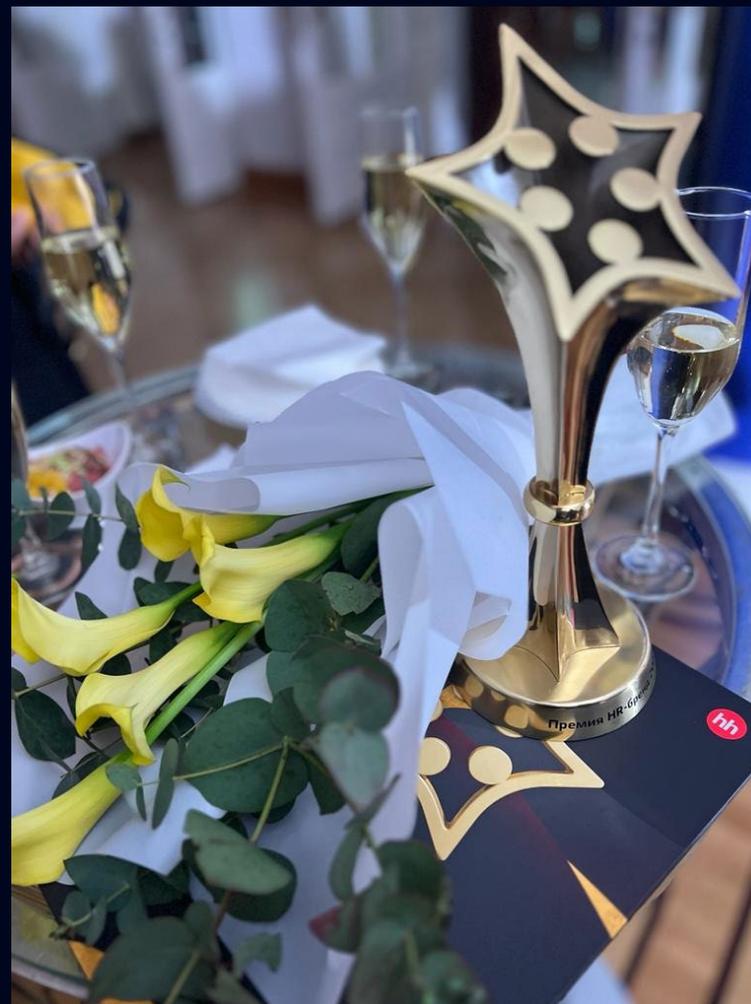
Новый безопасный конструктив разделительных перегородок для металлических лотков IEK® исключает повреждение рук монтажника и изоляцию кабелей. Широкий ассортимент позволяет подобрать разделительную перегородку в требуемом исполнении.

Новинка

ТЕХНОЛИДЕРЫ - ПРЕМИИ



HR AWARD 2022
GRAND PRIX



HR BRAND 2022
Номинация Федерация
2 степень

JS: РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРОСА СОТРУДНИКОВ НА ПРЕДМЕТ ЖЕЛАНИЯ ПРОЙТИ ОБУЧЕНИЕ IT



А ты правда программист? А скажи
что-нибудь на python...

Если вы все чаще просыпаетесь с мыслью «Я б в айтишники пошел – кто ж меня научит?», у нас есть отличная новость для вас!
Т.к. компания вступила в новый этап развития, количество IT-задач растет в геометрической прогрессии.

62
ЗАЯВКИ

40 ЧЕЛОВЕК ВИДЯТ ПЕРСПЕКТИВУ
В DATA SCIENCE

37 ЧЕЛОВЕК ВИДЯТ ПЕРСПЕКТИВУ
В БИЗНЕС-АНАЛИЗЕ

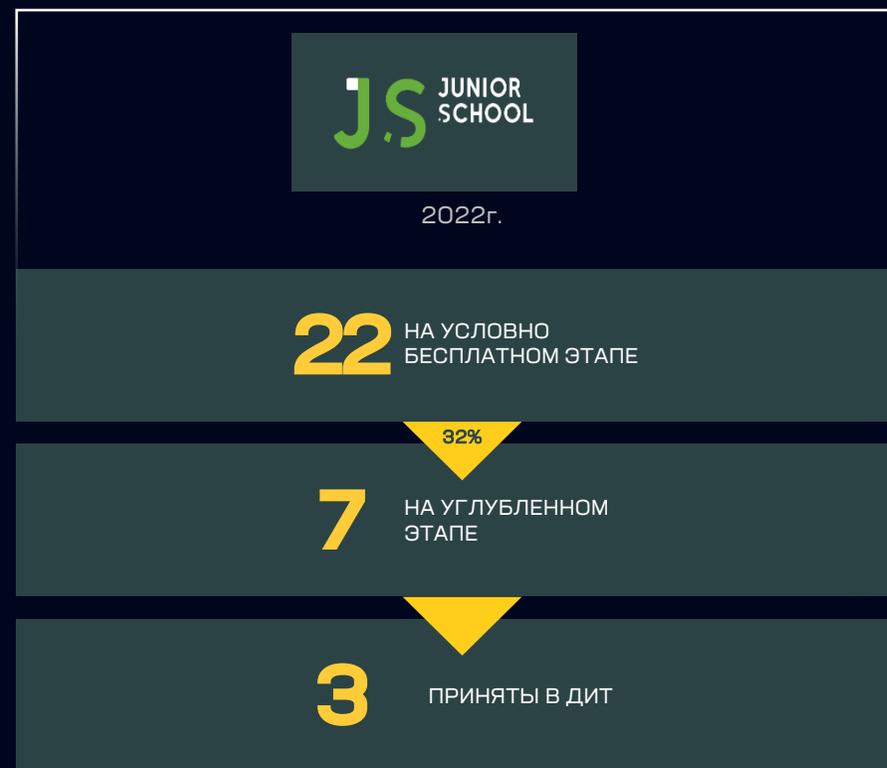
27 ЧЕЛОВЕК ВИДЯТ ПЕРСПЕКТИВУ
В WEB-РАЗРАБОТКЕ

25 ЧЕЛОВЕК УЖЕ ОБУЧАЮТСЯ IT
САМОСТОЯТЕЛЬНО !!!

ПРОЕКТ ROAD-MAP ПО ОБУЧЕНИЮ В JUNIOR'S SCHOOL



ТЕХНОЛИДЕРЫ, ДЖУНЫ - РЕЗУЛЬТАТЫ 2022



PRODUCT OWNER`s SCHOOL

Цель обучения: Повысить эффективность текущей продуктовой команды или вырастить внутри продуктовую команду, через освоение методологии осмысленной системной работы с продуктами и фичами от стадии идеи до более поздних стадий.

Результат обучения:

1. Формирование мотивированных продуктовых команд, которые освоят методы, позволяющие им перестать работать над задачами, не ведущими к результату и сфокусировать ресурсы команды над поиском гипотез и продуктов ведущих к росту выручки и прибыли
2. Продакты должны научиться вовремя понимать какой продукт «не полетит», чтобы своевременно его закрыть, не растрачивая ресурсы компании, или начать трансформировать в другие бизнес-модели.

PRODUCT OWNER`s SCHOOL



ВАЖНО!

1. Проект реализован и поддерживается силами департамента информационных технологий
2. Проект ориентирован на бизнес-подразделения, на их задачи (кроме Junior school)
3. Проект задумывался с двумя целями:
 - а) снизить нагрузку на ДИТ
 - б) внедрить в бизнес подразделениях тягу к цифре.

По результатам первого года – реализовано дополнительно:

- в) сотрудники ДИТ, проводящие лекции, получили дополнительную внутреннюю мотивацию видя, что всё, что они делают – нужно и важно бизнесу
- г) получили обратную связь, помощь и подсказки относительно точек развития, на которые надо обратить внимание
- е) настроены коммуникации с бизнес-подразделениями на уровне исполнителей

Спасибо за внимание!



losevdl@iek.ru