



Победители конкурса Safety Digital Tech

Конкурс цифровых технологий для охраны труда и
производственной безопасности

Борисов Алексей Владимирович,
Директор по акселерации ТЭК и промышленности
ИТ Кластер Фонда «Сколково»



Конкурс «Цифровые технологии для ОТ и ПБ» (sdtech.sk.ru)

Зачем компаниям принимать участие:

1. Собрать **карту цифровых решений** отечественных разработчиков по процессам ОТ и ПБ.
2. Получить оценку проектов от **экспертов Джет и заказчиков** по представляемым решениям.
3. Совместно проработать **2-3 тестовых пилотных** проекта на производственных площадках, при грантовой поддержке с резидентами Сколково (до 7 млн. руб.)
4. Рассмотреть возможности **грантов для первых промышленных внедрений** цифровых решений:
 - По ЦТ – до 700 млн. руб. (с согласованием в ИЦК/ЦКР)
 - По ИИ – до 100 млн. руб.
5. **Победили – получают место на стенде Сколково на выставке ВНОТ-2023**
6. **Обменяться мнениями и успехами внедрения** цифровых решений на сессии «Цифровизация охраны труда» в рамках **ВНОТ – 2023**



6. Участвовать в **сообществе** специалистов и экспертов по охране труда и промышленной безопасности, в мероприятиях ЦЛОТ с заказчиками и МинТруда
7. Представить **Ваши решения в ЦЛОТ!**

Кто оценивал



От Инфосистемы Джет

Эксперт	Должность
Иванов Алексей Вячеславович	Директор по цифровизации. Руководитель ЦЛОТ
Романченко Павел Сергеевич	Технический директор
Новожилова Алла Алексеевна	Бизнес-архитектор
Зайцев Владислав Владимирович	Эксперт направления IIoT

От Фонда «Сколково»

Эксперт	Должность
Паршин Константин Евгеньевич	Вице-президент, Исполнительный директор кластера ИТ
Борисов Алексей Владимирович	Директор по акселерации ТЭК и промышленность

От Инфосистемы Джет

Логотип	Эксперт	Должность	Компания
	Карпенко Денис Георгиевич	Руководитель проектов цифровизации департамента охраны труда	УК "Полюс"
	Кирюхина Ольга Александровна	старший архитектор процессов ОТПБ	"Полюс Диджитал"
	Черноплёков Алексей Николаевич	Руководитель Департамента моделирования безопасности производственных процессов Дирекции производственной безопасности	"АИМ Менеджмент"
	Романов Александр Александрович	Руководитель направления по развитию ОТиПБ	АО «Воскресенские минеральные удобрения» (Уралхим)
	Екимов Александр Александрович	Директор по безопасности труда и охране здоровья ПАО «Т Плюс»	ПАО «Т Плюс»
	Казаков Алексей Владимирович	заместитель технического директора по охране труда и промышленной безопасности	ООО «КИНЕФ» (Сургутнефтегаз)
	Сосунов Николай Николаевич	Начальник отдела департамента экологии и техносферной безопасности	ОАО "РЖД"
	Кузнецов Игорь Анатольевич	Начальник отдела охраны труда	АО «РОСПАН ИНТЕРНЭШНЛ» (Роснефть)
	Хлопенко Юлия Андреевна	Старший научный сотрудник лаборатории промышленной безопасности и охраны труда Управления промышленной безопасности, охраны труда и экологии	ООО «НИИ Транснефть»
	Пьянков Борис Григорьевич	Технический директор	ПАО "Трубная металлургическая компания"
	Репринцева Яна Антолевна	Директор по развитию охраны труда и промышленной безопасности	ООО «ЕВРАЗ»



Общая статистика конкурса

Наименование номинации	Число Заявок	Прошло Формальную	Отобрано в Полуфинал	Отобрано в финал	Победило
Безопасное управление транспортными средствами (предотвращение столкновений и наездов транспорта на персонал, контроль усталости водителя и др.)	13	12	2	2	1
Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	11	10	2	4	4
Геопозиционирование персонала, контроль нахождения в опасных зонах	15	13	2	4	3
Дистанционное и интерактивное обучение, повышение квалификации сотрудников и проверка их знаний, проведение инструктажей	41	25	2	5	5
Превентивная медицина и охрана здоровья персонала (предсменные/предрейсовые медицинские осмотры, контроль состояния работника в режиме реального времени, предотвращение профессиональных заболеваний, оценка психоэмоционального состояния и т. п.)	20	13	2	3	3
Прогнозная (предиктивная) аналитика на основе искусственного интеллекта в области ОТ и ПБ	14	10	2	2	1
Системы анализа газовоздушной среды	1	1	1		
Умные средства индивидуальной защиты (СИЗ)	4	1			
Управление бизнес-процессами ОТ и ПБ	43	20	2	3	1
Управление подрядными организациями и штатными сотрудниками	8	4	2	2	
Управление профессиональными рисками	5	5	2	2	1
Итого:	175	114	19	27	19





Победители конкурса Safety Digital Tech

Место	Номинация	Наименование Заявителя	Наименование проекта	Проголосовало	Ср. балл	Резиденты SK
1	Превентивная медицина и охрана здоровья персонала	ООО "МАКАО"	Интернет сервис для превентивной медицины и охраны здоровья персонала с использованием аппаратно программного комплекса цифровой биомикроскопии глаза и анализа данных программами искусственного интеллекта	5	22,4	нет
2	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "ВИДЕОМАТРИКС"	Vmx SILA: HSE - контроль промышленной и трудовой дисциплины сотрудников	7	20,99	да
3	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "ВИЗОРЛАБС"	VizorLabs – платформа умной видеоаналитики на базе компьютерного зрения и искусственного интеллекта.	6	20,6666	да
4	Прогнозная (предиктивная) аналитика на основе искусственного интеллекта в области ОТ и ПБ	ООО "ЦРТ"	Голосовой ввод данных в промышленности	8	20,6	нет
5	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "АБ ТЕХНОЛОДЖИ"	Платформа видеоаналитики со встроенным искусственным интеллектом	7	20,29	да
6	Геопозиционирование персонала, контроль нахождения в опасных зонах	ООО "НПП СЕНСОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	СИГМА - система связи и позиционирования для опасных производств	5	20,2	да
7	Безопасное управление транспортными средствами	ООО "РТС"	Система предупреждения столкновений и наезда на персонал для открытых и подземных горных работ	6	20	да
8	Дистанционное и интерактивное обучение, повышение квалификации сотрудников и проверка их знаний, проведение инструктажей	ООО "ИТОРУМ ЭМ АР"	Комплекс информационной поддержки I TORUM MR	5	20	да
9	Превентивная медицина и охрана здоровья персонала	ООО "ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА"	Сервис предоставления актуальной информации о состоянии здоровья работника в реальном режиме времени. «Stress Face»	5	20	да
10	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "МАГАЗИН БУДУЩЕГО"	Neurus NVR AI	5	19,2	да
11	Геопозиционирование персонала, контроль нахождения в опасных зонах	ООО "ИТССУППОРТ"	Смарт-часы WORK WATCH	6	18,4999	нет
12	Управление бизнес-процессами ОТ и ПБ	ООО "ЭМИИА"	ЭМИИА ИИ (EMIIA.AI) – МАШИННОЕ РАДИОЗРЕНИЕ (РАДИОВИДЕНИЕ)	6	17,8334	да
13	Управление профессиональными рисками	ООО "ЛАБОРАТОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ"	Цифровая система управления профессиональными рисками HSE RMS	8	17,5	да
14	Превентивная медицина и охрана здоровья персонала	ООО ИКТ	HR-stressline. Веб-приложение для дистанционной оценки психоэмоционального состояния персонала	3	16,6667	нет
15	Дистанционное и интерактивное обучение, проведение инструктажей	ООО "ГС"	ProfPass	5	16,6	да
16	Дистанционное и интерактивное обучение, проведение инструктажей	ООО "МПРО"	mPro платформа ситуативного обучения	4	16,5	да
17	Дистанционное и интерактивное обучение, проведение инструктажей	ООО "ПАЙМ"	Устройства дополненной реальности	4	15,75	да
18	Дистанционное и интерактивное обучение, проведение инструктажей	ИП Антипов Павел Николаевич	BrainCloud AI	3	14	нет
19	Геопозиционирование персонала, контроль нахождения в опасных зонах	ООО "ЭЙДОС"	Грань	4	12	да



Победители конкурса

получают право на грант **7 млн. руб.**

Место	Номинация	Наименование Заявителя	Наименование проекта	Проголосовало	Ср. балл	Резиденты SK
1	Превентивная медицина и охрана здоровья персонала	ООО "МАКАО"	Интернет сервис для превентивной медицины и охраны здоровья персонала с использованием аппаратно программного комплекса цифровой биомикроскопии глаза и анализа данных программами искусственного интеллекта	5	22,4	Нет*
2	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "ВИДЕОМАТРИКС"	Vmх SILA: HSE - контроль промышленной и трудовой дисциплины сотрудников	7	20,99	да
3	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "ВИЗОРЛАБС"	VizorLabs – платформа умной видеоаналитики на базе компьютерного зрения и искусственного интеллекта.	6	20,6666	да

* для получение гранта необходимо стать резидентом Сколково.

Для этого рекомендуем записаться на 2-х недельную подготовку Fast Track: <https://fasttrack.sk.ru/>





Победители конкурса

получают право на размещение решения в ЦЛОТ

Место	Номинация	Наименование Заявителя	Наименование проекта	Проголосовало	Ср. балл	Резиденты SK
1	Превентивная медицина и охрана здоровья персонала	ООО "МАКАО"	Интернет сервис для превентивной медицины и охраны здоровья персонала с использованием аппаратно программного комплекса цифровой биомикроскопии глаза и анализа данных программами искусственного интеллекта	5	22,4	нет
2	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "ВИДЕОМАТРИКС"	Vmx SILA: HSE - контроль промышленной и трудовой дисциплины сотрудников	7	20,99	да
4	Прогнозная (предиктивная) аналитика на основе искусственного интеллекта в области ОТ и ПБ	ООО "ЦРТ"	Голосовой ввод данных в промышленности	8	20,6	нет
5	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "АБ ТЕХНОЛОДЖИ"	Платформа видеоаналитики со встроенным искусственным интеллектом	7	20,29	да
6	Геопозиционирование персонала, контроль нахождения в опасных зонах	ООО "НПП СЕНСОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	СИГМА - система связи и позиционирования для опасных производств	5	20,2	да
7	Безопасное управление транспортными средствами	ООО "РТС"	Система предупреждения столкновений и наезда на персонал для открытых и подземных горных работ	6	20	да
8	Дистанционное и интерактивное обучение, повышение квалификации сотрудников и проверка их знаний, проведение инструктажей	ООО "ИТОРУМ ЭМ АР"	Комплекс информационной поддержки ITORUM MR	5	20	да
9	Превентивная медицина и охрана здоровья персонала	ООО "ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА"	Сервис предоставления актуальной информации о состоянии здоровья работника в реальном режиме времени. «Stress Face»	5	20	да
10	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "МАГАЗИН БУДУЩЕГО"	Neurus NVR AI	5	19,2	да
11	Геопозиционирование персонала, контроль нахождения в опасных зонах	ООО "ИТССУППОРТ"	Смарт-часы WORK WATCH	6	18,4999	нет
12	Управление бизнес-процессами ОТ и ПБ	ООО "ЭМИИА"	ЭМИИА ИИ (EMIIA.AI) – МАШИННОЕ РАДИОЗРЕНИЕ (РАДИОВИДЕНИЕ)	6	17,8334	да
13	Управление профессиональными рисками	ООО "ЛАБОРАТОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ"	Цифровая система управления профессиональными рисками HSE RMS	8	17,5	да
14	Превентивная медицина и охрана здоровья персонала	ООО ИКТ	HR-stressline. Веб-приложение для дистанционной оценки психоэмоционального состояния персонала	3	16,6667	нет
15	Дистанционное и интерактивное обучение, проведение инструктажей	ООО "ГС"	ProfPass	5	16,6	да
16	Дистанционное и интерактивное обучение, проведение инструктажей	ООО "МПРО"	mPro платформа ситуативного обучения	4	16,5	да
17	Дистанционное и интерактивное обучение, проведение инструктажей	ООО "ПАЙМ"	Устройства дополненной реальности	4	15,75	да
18	Дистанционное и интерактивное обучение, проведение инструктажей	ИП Антипов Павел Николаевич	BrainCloud AI	3	14	нет
19	Геопозиционирование персонала, контроль нахождения в опасных зонах	ООО "ЭЙДОС"	Грань	4	12	да

Победители конкурса

получают право на бесплатное участие на **ВНОТ- 2023** стенд Сколково



8

КЛАСТЕР ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ФОНДА «СКОЛКОВО»

Место	Номинация	Наименование Заявителя	Наименование проекта	Проголосовало	Ср. балл	Резиденты SK
5	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "АБ ТЕХНОЛОДЖИ"	Платформа видеоаналитики со встроенным искусственным интеллектом	7	20,29	да
6	Геопозиционирование персонала, контроль нахождения в опасных зонах	ООО "НПП СЕНСОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	СИГМА - система связи и позиционирования для опасных производств	5	20,2	да
7	Безопасное управление транспортными средствами (предотвращение столкновений и наездов транспорта на персонал, контроль усталости водителя и др.)	ООО "РТС"	Система предупреждения столкновений и наезда на персонал для открытых и подземных горных работ	6	20	да
8	Дистанционное и интерактивное обучение, повышение квалификации сотрудников и проверка их знаний, проведение инструктажей	ООО "ИТОРУМ ЭМ АР"	Комплекс информационной поддержки ITORUM MR	5	20	да
9	Превентивная медицина и охрана здоровья персонала (предсменные/предрейсовые медицинские осмотры, контроль состояния работника в режиме реального времени, предотвращение профессиональных заболеваний, оценка психоэмоционального состояния и т. п.)	ООО "ЦИФРОВАЯ МЕДИЦИНА"	Сервис предоставления актуальной информации о состоянии здоровья работника в реальном режиме времени. «Stress Face»	5	20	да
10	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "МАГАЗИН БУДУЩЕГО"	Neurus NVR AI	5	19,2	да
12	Управление бизнес-процессами ОТ и ПБ	ООО "ЭМИИА"	ЭМИИА ИИ (EMIIA.AI) – МАШИННОЕ РАДИОЗРЕНИЕ (РАДИОВИДЕНИЕ)	6	17,8334	да



Победители конкурса

получают право на бесплатное участие на **ВНОТ- 2023** стенд **Инфосистемы Джет**



9

Место	Номинация	Наименование Заявителя	Наименование проекта	Проголосовало	Ср. балл	Резиденты SK
1	Превентивная медицина и охрана здоровья персонала (предсменные/предрейсовые медицинские осмотры, контроль состояния работника в режиме реального времени, предотвращение профессиональных заболеваний, оценка психоэмоционального состояния и т. п.)	ООО "МАКАО"	Интернет сервис для превентивной медицины и охраны здоровья персонала с использованием аппаратно программного комплекса цифровой биомикроскопии глаза и анализа данных программами искусственного интеллекта	5	22,4	нет
4	Прогнозная (предиктивная) аналитика на основе искусственного интеллекта в области ОТ и ПБ	ООО "ЦРТ"	Голосовой ввод данных в промышленности	8	20,6	нет
16	Дистанционное и интерактивное обучение, повышение квалификации сотрудников и проверка их знаний, проведение инструктажей	ООО "МПРО"	mPro платформа ситуативного обучения	4	16,5	да
18	Дистанционное и интерактивное обучение, повышение квалификации сотрудников и проверка их знаний, проведение инструктажей	ИП Антипов Павел Николаевич	BrainCloud AI	3	14	нет



Победители конкурса

получают право на бесплатное участие на **встрече с заказчиками и МинТруда 30.08.2023**

Место	Номинация	Наименование Заявителя	Наименование проекта	Проголосовало	Ср. балл	Резиденты SK
1	Превентивная медицина и охрана здоровья персонала (предсменные/предрейсовые медицинские осмотры, контроль состояния работника в режиме реального времени, предотвращение профессиональных заболеваний, оценка психоэмоционального состояния и т. п.)	ООО "МАКАО"	Интернет сервис для превентивной медицины и охраны здоровья персонала с использованием аппаратно программного комплекса цифровой биомикроскопии глаза и анализа данных программами искусственного интеллекта	5	22,4	нет
2	Видеоаналитика для контроля соблюдения требований ОТ и ПБ	ООО "ВИДЕОМАТРИКС"	Vmx SILA: HSE - контроль промышленной и трудовой дисциплины сотрудников	7	20,99	да
4	Прогнозная (предиктивная) аналитика на основе искусственного интеллекта в области ОТ и ПБ	ООО "ЦРТ"	Голосовой ввод данных в промышленности	8	20,6	нет
6	Геопозиционирование персонала, контроль нахождения в опасных зонах	ООО "НПП СЕНСОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	СИГМА - система связи и позиционирования для опасных производств	5	20,2	да
7	Безопасное управление транспортными средствами (предотвращение столкновений и наездов транспорта на персонал, контроль усталости водителя и др.)	ООО "РТС"	Система предупреждения столкновений и наезда на персонал для открытых и подземных горных работ	6	20	да
8	Дистанционное и интерактивное обучение, повышение квалификации сотрудников и проверка их знаний, проведение инструктажей	ООО "ИТОРУМ ЭМ АР"	Комплекс информационной поддержки ИТОРУМ MR	5	20	да
12	Управление бизнес-процессами ОТ и ПБ	ООО "ЭМИИА"	ЭМИИА ИИ (EMIIA.AI) – МАШИННОЕ РАДИОЗРЕНИЕ (РАДИОВИДЕНИЕ)	6	17,8334	да

10





Контакты:

По взаимодействию с **Фондом «Сколково»**

Борисов Алексей Владимирович,
Директор по акселерации, Кластер ИТ

ABorisov@sk.ru

+7 495 956 0033 д.2829

По участию в ЦЛОТ и взаимодействию с

«Инфосистемы Джет»

Кошкарбаева Евгения В.

Старший координатор

Т.: +7 495 411-76-01, ext. 1595

М.: +7 916 353-91-40

Е.: ev.koshkarbaeva@jet.su

