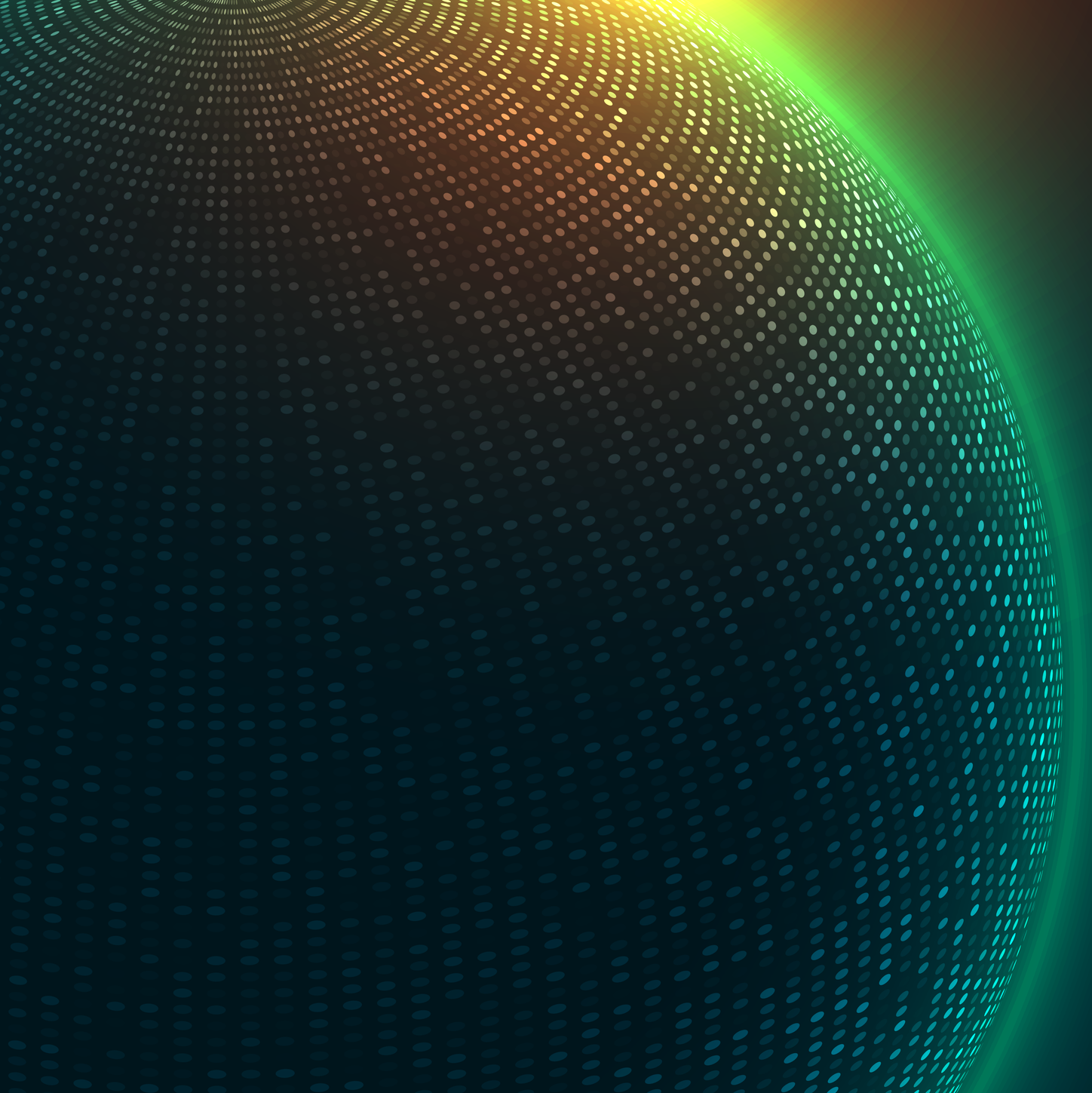


GAK

GLOBAL
ANALYTICS
KAZAKHSTAN

Антон Шляхов
Руководитель компании
anton.shlyakhov@gak.com.kz
+7 701 220 12 27

GAK
GLOBAL
ANALYTICS
KAZAKHSTAN

“Надежный партнер в промышленных технологиях”

30+

реализованных проектов,
подтвержденных опытом и качеством
производимых работ и услуг



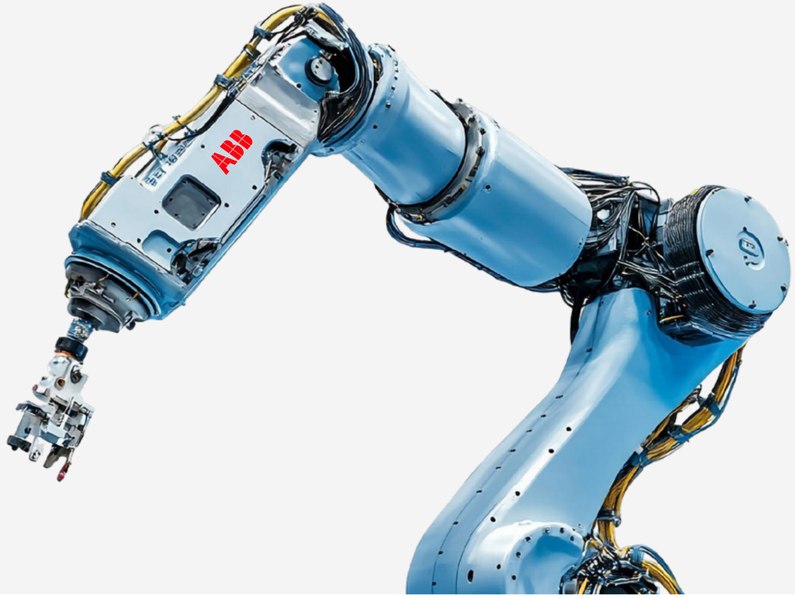
Наши преимущества

- Квалифицированный персонал
- Опытная команда профессионалов
- Технологическое оснащение под “ключ”
- Техника и приборы для узконаправленных работ
- Опыт EPCS проектов
- Полный цикл реализации строительства и технического обслуживания

Наша деятельность

Высококвалифицированная команда компании ТОО “Global Analytics Kazakhstan” успешно реализует масштабные проекты по автоматизации и цифровизации производств в ключевых секторах: Oil&Gas, Mining, Energy и Telco.

GAK
GLOBAL
ANALYTICS
KAZAKHSTAN





Промышленные решения

Проектирование и внедрение технологических решений для предприятий в сферах Oil&Gas, Mining, Energy и Telco

Системы поточного анализа для Oil&Gas

Системы поточного анализа для различных нефтехимических установок позволяющие решать актуальные технологические задачи и влиять на бесперебойность работы, качество процесса и готовой продукции

Комплексный подход

Проектно-изыскательские работы, проектирование, строительно-монтажные работы и техническое обслуживание.

Комплексные решения по Экологии

Выполнение работ по проектированию и строительству, комплексных услуг по разработке решений в области мониторинга выбросов, санитарно-защитных зон, снижению выбросов и др.

Техническая поддержка

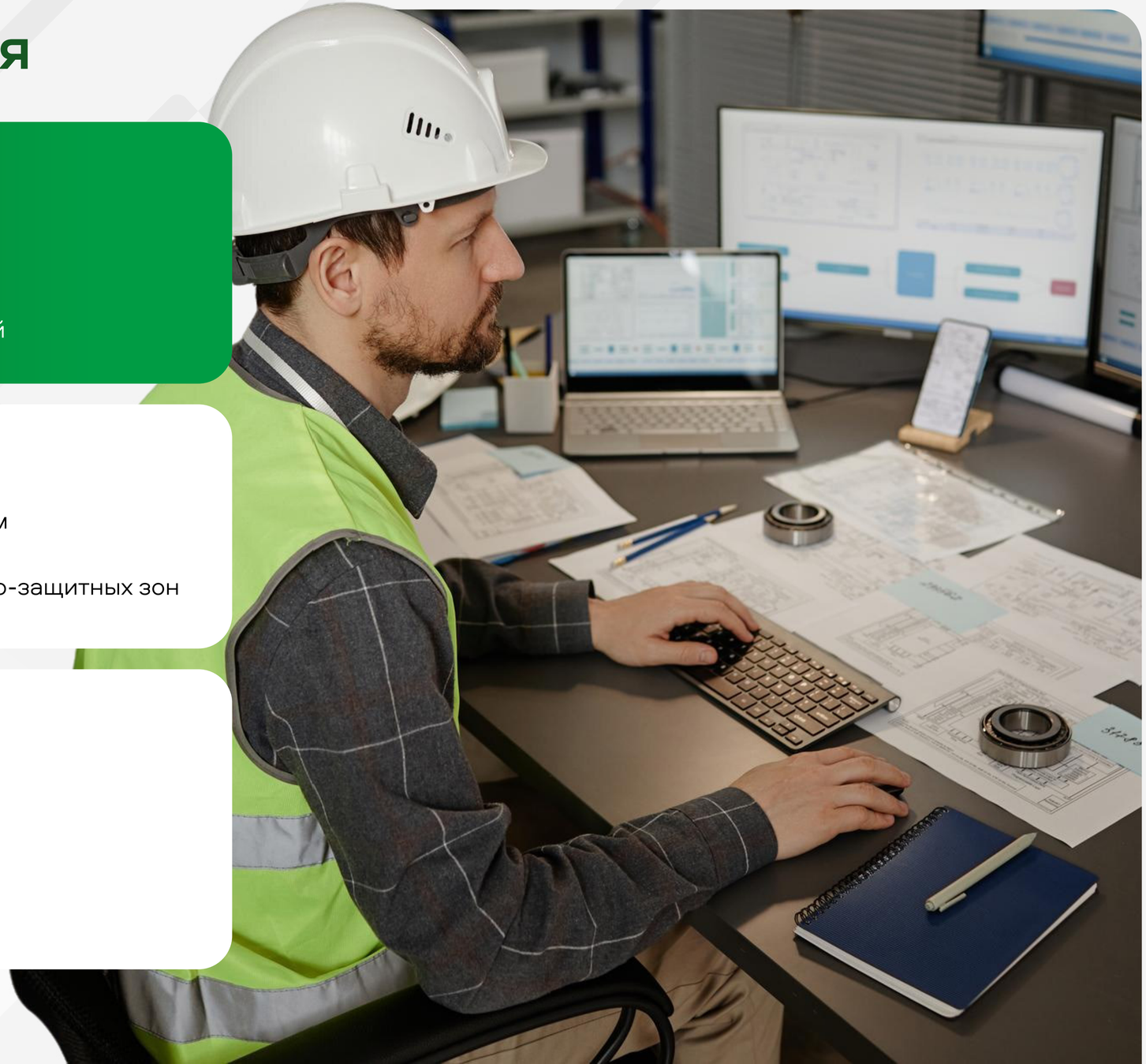
Профессиональное сервисное обслуживание и поддержка систем АСУТП, поточной аналитики, систем мониторинга выбросов и КИПиА.

Наши услуги и решения

Оказываемые услуги
- Реализация проектов по модели EPCS
- Проектирование промышленных объектов
- Строительно-монтажные работы
- Пуско-наладка оборудования
- Поставка оборудования для промышленных предприятий

Техническая поддержка
- Системы КИПиА и поточной аналитики
- Автоматизированные системы управления предприятием
- Системы экологического мониторинга выбросов
- Автоматизированный мониторинг на границах санитарно-защитных зон

Комплексные решения
- Комплексные решения автоматизации производств
- Системы мониторинга сточных вод
- Системы оптимизации процессов горения
- Симулированная дистилляция нефти
- Определение качества смешения топлив
- Учет газа/нефти на замерных узлах



Поставляемая продукция

Оборудование промышленного поточного анализа

Хроматографы, газоанализаторы, масс-спектрометры, расходомеры, пылемеры и системы непрерывного контроля выбросов



Лабораторное оборудование

Анализаторы качества нефтепродуктов, системы пробоподготовки, испытательные стенды



Оборудование АСУТП

Контроллеры, интерфейсные модули, программное обеспечение для визуализации и управления технологическими процессами



Специализированные шкафы

Климатические шкафы для размещения оборудования на объектах заказчика, взрывозащищенные корпуса



Поверочные газы и смеси

Калибровочные газы, стандартные образцы, эталонные смеси для валидации аналитического оборудования



Оборудование КИПиА

Датчики давления, температуры, измерители расхода газа и жидкостей, уровнемеры и т.д,



Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG

INTERTEC

IRISAM GAS

SICK Sensor Intelligence.

EMERSON

Process Insights ANALYZE WITH EASE™

SIEMENS

Schneider Electric

Endress+Hauser People for Process Automation

CODEL Monitoring Solutions

Valmet FORWARD

Техническая поддержка и сервисное обслуживание оборудования КИПиА и Систем Поточного, Промышленного Анализа

> Наша команда предоставит полный спектр обслуживания сложных измерительно-аналитических комплексов.

Производители

ABB · CODEL Monitoring Solutions · Process Insights ANALYZE WITH EASE™ · Endress+Hauser People for Process Automation · SIEMENS · Schneider Electric · IRISAM GAS · EMERSON · Valmet FORWARD · INTERTEC · Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG · SICK Sensor Intelligence.

Обслуживаемые системы и оборудование

Системы поточной аналитики



Системы мониторинга выбросов



Шелтеры и укрытия



Измерительные посты на границах санитарно-защитных зон



Хроматографы, газоанализаторы, расходомеры, пылемеры и др.



Мы проведем обследование для систем АСУТП, КИПиА и сделаем Вам наше уникальное предложение!

Оборудование КИПиА и промышленная аналитика

Мы предлагаем все виды контрольно-измерительных приборов для вашего предприятия!

Хроматографы



Газоанализаторы



Приборы КИПиА





- Мы предоставляем уникальные решения на базе поточных хроматографов и газовых анализаторов.
- Решения для контроля и управления технологическими процессами.
- Оптимизация процессов горения и уменьшение загрязняющих выбросов в атмосферу.
- Решения по мониторингу и учету эмиссий предприятий- АСМ.
- Решения по водоподготовке и определению качественных показателей воды.
- Разработка уникальных решений систем забора, подготовки и транспортировки проб в поточных системах анализа.
- Определение характеристик технологических процессов, включая: температура, уровень, давление, расход и другие.

Оборудование КИПиА и промышленная аналитика

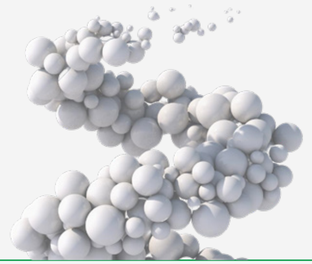
Наши преимущества

- Специализированное профессиональное образование персонала.
- Опыт работы в международных проектах в сфере Oil&Gas.
- Знания в области ведения и управления технологическими процессами предприятий.
- Опыт работы в Республиканских Сервисных Проектах сфере Oil&Gas на ведущих предприятиях Страны.
- Наличие международных сертификатов на проведение сервисных работ от заводов-изготовителей.
- Участие в разработке Государственных программ в сфере Экологического Контроля.
- Наличие авторских свидетельств на методы и технические комплексы для ведения АСМ и коммерческих узлов учета газа .
- Опыт в привлечении международных Наилучших Доступных Технологий для решения технологических задач в сфере Oil&Gas.



Поставка чистых газов и поверочных газовых смесей

Мы предлагаем полный спектр чистых газов и газовых смесей для вашего промышленного производства!



Чистые газы

- Азот (N_2), Синтетический воздух, Гелий (He), Водород (H_2), Кислород (O_2), Диоксид углерода (CO_2), Пропан (C_3H_8), Аргон (Ar), Метан (CH_4).
- Уровни чистоты: марка А, ОСЧ или ХЧ



Поверочные газовые смеси (ПГС)

- Бинарные и многокомпонентные смеси
- Сернистые ПГС: от ppm до десятков %

Наши преимущества

Широкий диапазон концентраций и газов

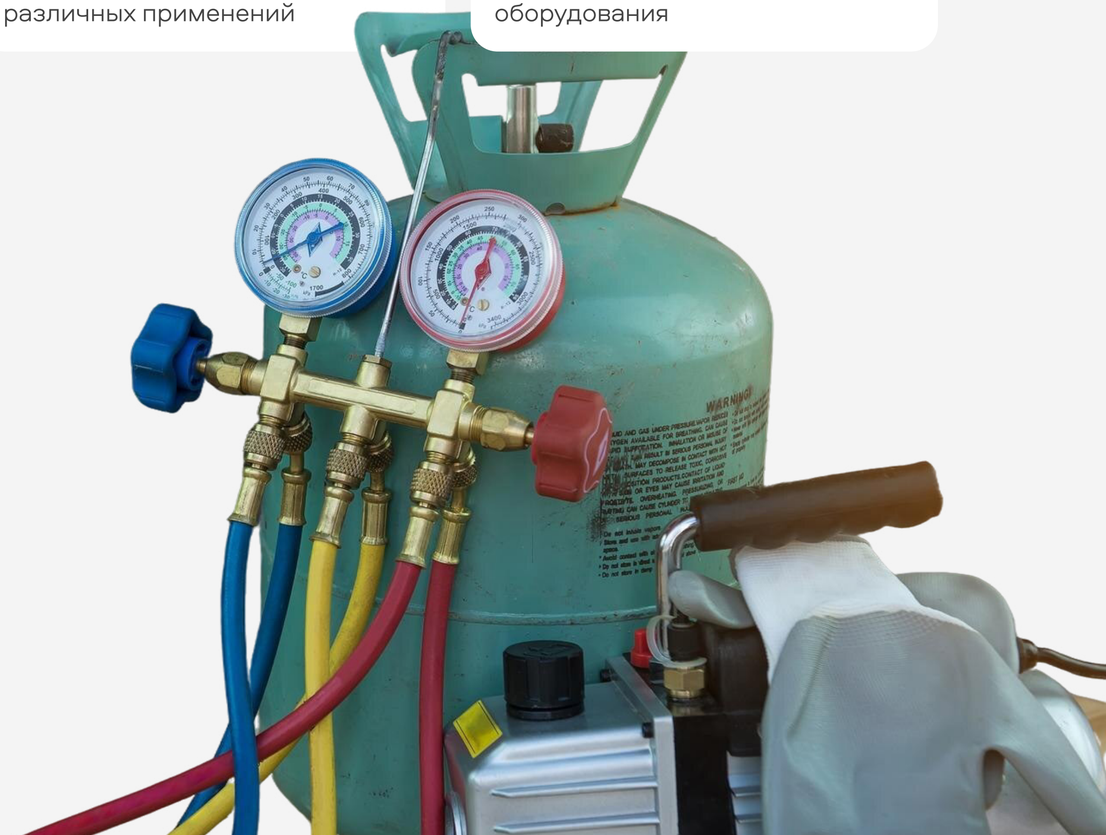
Короткие сроки поставки

Risam Gas

Поставщик высококачественных чистых газов и газовых смесей для различных применений

IONICA

Производитель точных поверочных газовых смесей для калибровки аналитического оборудования



Услуги по метрологическому сопровождению предприятий

Мы предлагаем полный спектр услуг по метрологическому сопровождению предприятий!

Обслуживаемые системы и оборудование

- Внесение в реестр СИ РК
- Разработка МВИ с внесением в Реестр СИ РК
- Поверка и калибровка СИ
- Метрологическая Аттестация
- Подготовка приборов к плановой поверке с юстировкой измерительных каналов



Наши преимущества

- Наличие собственной аккредитованной поверочной лаборатории по направлению физ. химии, температуре, давлению, расходу, уровню, пыли.
- Наличие собственной испытательной лаборатории.

Комплексное оснащение и обслуживание лабораторий любого профиля



Аналитическое оборудование

- Газовые хроматографы
- Жидкостные хроматографы и масс-спектрометры
- Спектрофотометры
- Спектрофлуориметры
- ИК-Фурье спектрометры
- Анализаторы органического углерода и азота



Общелабораторное оборудование

- Весоизмерительное оборудование
- Дозирующее оборудование
- Нагревательное оборудование
- Системы подготовки проб
- Лабораторная мебель



Ведущие производители

- Agilent Technologies
- Perkin Elmer
- Mettler Toledo
- Thermo Fisher Scientific
- Mitsubishi
- Scion

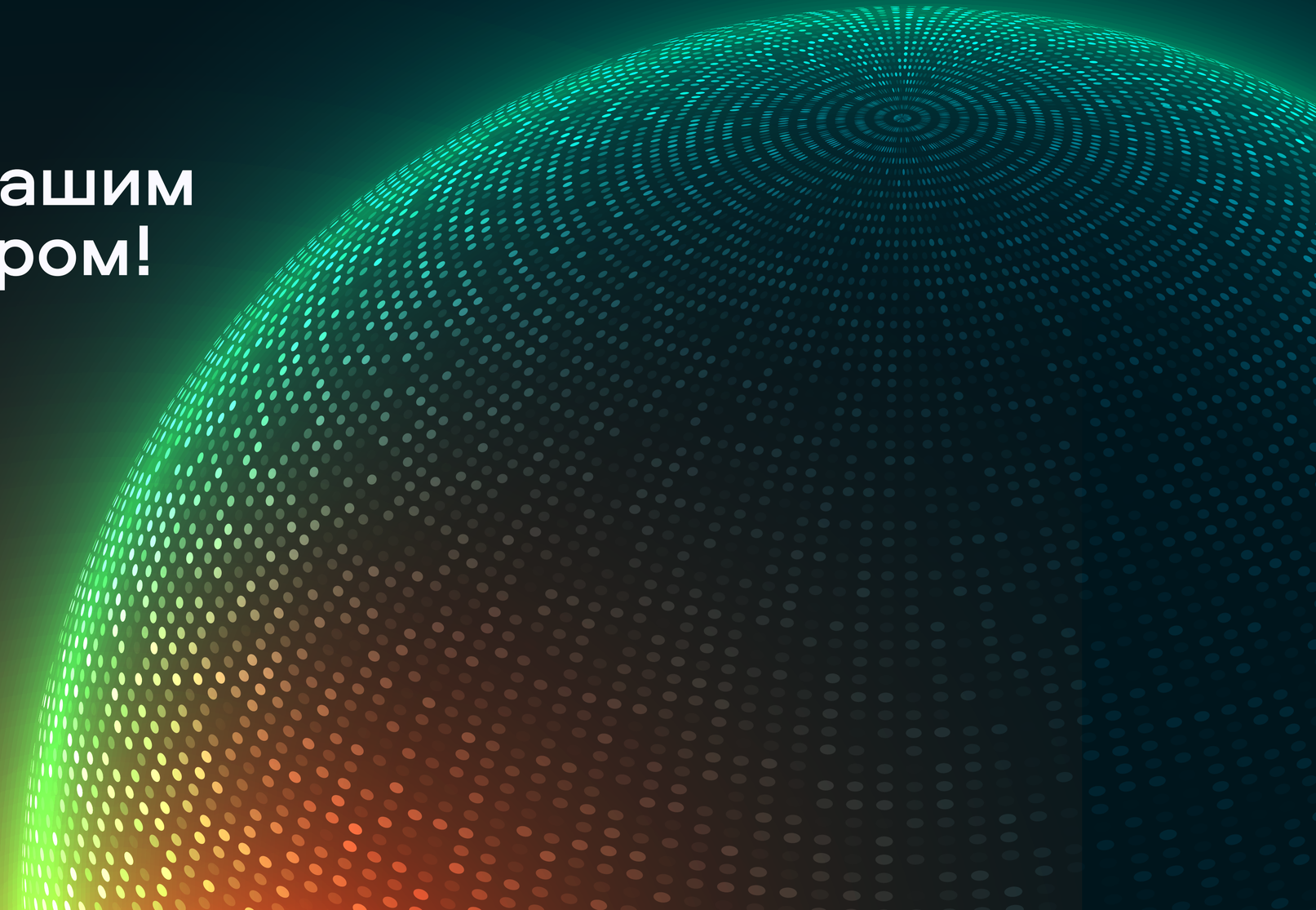
Agilent Technologies · SCION INSTRUMENTS · MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better · MITSUBISHI ELECTRIC RESEARCH LABORATORIES · PerkinElmer Science with Purpose · METTLER TOLEDO · ThermoFisher SCIENTIFIC

Полный спектр решений для лабораторий: от проектирования и поставки до сервисного обслуживания аналитического оборудования любой сложности

GAK
GLOBAL
ANALYTICS
KAZAKHSTAN

Мы готовы стать вашим надежным партнером!

Ваш успех - наш следующий проект



Антон Шляхов
Руководитель компании
anton.shlyakhov@gak.com.kz
+7 701 220 12 27