

# СИБУР



ЦИФРОВОЙ  
ОБЛИК  
БУДУЩЕГО



## ФАКТЫ



Крупнейшая в России интегрированная газоперерабатывающая и нефтехимическая компания



Работодатель номер один в России



Сильный, конкурентоспособный, глобальный и устойчивый бизнес



Лидер в области корпоративного образования

## ОТДЕЛЬНЫЕ ЦИФРЫ

23

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПЛОЩАДКИ**  
по всей России

1400

**КРУПНЫХ КЛИЕНТОВ**  
в ТЭК, автомобилестроении, строительстве, потребительском секторе, химической и других отраслях

80

**СТРАН МИРА,**  
в которые экспортируется продукция

27 **ТЫС.**

**ЧЕЛОВЕК** –  
общая численность персонала



# СИБУР – НЕФТЕХЕМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ, ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ? ▸



**Химическая отрасль выступает драйвером мировой экономики<sup>1</sup>**

- Прирост химической отрасли: *5% в год*
- Прирост мировой экономики: *3% в год*
- Объем производства пластиков за последние 40 лет вырос *в 8 раз*



**Продукция химической отрасли ключевая для большинства инновационных производств**

- Электроавтомобили и БПЛА и роботы:  
*Пластики, композиты, элементы аккумуляторов*
- Смартфоны и планшеты:  
*Компоненты плат, панелей, прозрачные проводники*
- 3D печать:  
*Пластики – это наиболее распространенные «чернила» для картриджей*



**Современная химическая промышленность экологичнее и безопаснее для окружающей среды, чем традиционные производства**

- Производство полимеров и другой продукции нефтехимии более экологично, чем производство материалов-аналогов
- Продукция химической промышленности увеличивает энергоэффективность и снижает выбросы CO<sub>2</sub>
- Переработка пластика по сравнению с другими материалами более экологична с точки зрения выбросов CO<sub>2</sub>

<sup>1</sup> Средний рост за 1980-2015 гг., The New Plastics Economy: Rethinking the future of plastics report; Источник: IHS; OECD Environmental Outlook for the Chemicals Industry (1970, 1980, 1990), GCO Global Chemical Outlook 2012, Statista 2002-14



# ОБЩИЕ ТЕМЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ



## МАСШТАБ

До конца 2018 года планируется охватить основные производственные площадки и ключевые функции



## ЗНАЧИМОСТЬ

Программа находится под личным контролем председателя правления компании



## ОХВАТ

Планируется покрыть всю цепочку создания стоимости – от поставок и производства до маркетинга и продаж



## ПОДХОД

Выделенное подразделение, в которое включаются ведущие эксперты СИБУРа, а также привлекаются высококлассные цифровые специалисты с рынка



# ПРИМЕРЫ ПРОЕКТОВ И ТЕХНОЛОГИЙ



Использование дронов для визуального контроля и замеров



Виртуальная реальность для обучения специалистов



Носимые устройства и мобильные приложения для персонала предприятий



Цифровизация корпоративных функций и переход к собственной разработке ключевых систем



Масштабное применение инструментов продвинутой аналитики и машинного обучения



# ЛИДЕРЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ



## Василий Номоконов

- Лидер цифровой трансформации
- Член правления СИБУРа
- Работал в международной консалтинговой компании McKinsey и европейском центре ядерных исследований (ЦЕРН)
- Кандидат физико-математических наук



## Валерий Черепанов

- Лидер направления Индустрия 4.0
- По образованию и складу ума – математик
- С 10 лет увлечен информационно-цифровыми технологиями
- Окончил Президентскую программу подготовки управленческих кадров
- Степень MBA



## Алексей Агапкин

- Директор функции Цифровые технологии
- Работал в Центральном Банке РФ, международной консалтинговой компании Monitor Group, руководил машиностроительными предприятиями
- Получил степень MBA в Oxford University



## Александр Айваз

- Руководитель центра Управление корпоративными данными
- Опыт по внедрению аналитики по IoT, AI по управлению продажами, интеллектуальной маршрутизации поступающих звонков в call-центр в «Тинькофф Страховании»
- Имеет опыт создания цифровых проектов в области больших данных с применением машинного обучения



## Ян Зарынь

- Лидер направления Цифровизация процессов
- 10+ лет опыта в области Fintech. Запустил стартап Life-pay
- Последние 2 года лидировал мобильный банкинг Альфа-Банка. Запускал и управлял SCRUM командами в период цифровой трансформации в Альфа-Лаборатории



## Алексей Винниченко

- Лидер направления Продвинутой аналитика
- Более 17 лет опыта в сфере ИТ и анализа данных
- Последние 6 лет возглавлял направление больших данных и прикладного машинного обучения в R&D подразделении Сбербанка. Запустил первую инфраструктуру по работе с большими данными, а также инфраструктуру по выводу моделей машинного обучения в промышленную эксплуатацию. Успешно реализовал более 70 проектов в области продвинутой аналитики



# КОГО МЫ ИЩЕМ



Амбициозных и талантливых



Сложившихся профессионалов  
в своей области



Готовых к новым вызовам  
и нестандартным задачам



Умеющих изменять других  
и меняться самим



Готовых работать в динамичной  
и изменяющейся среде



## ЧТО МЫ МОЖЕМ ПРЕДЛОЖИТЬ



Возможность построить функцию цифровизации «с нуля»



Максимальная автономия в рамках решаемых задач



Работа в модели agile



Масштабная программа по внедрению технологий 4-й промышленной революции, затрагивающая целую отрасль



Работа в реальном производственном секторе в России



Широкие возможности для роста и развития



Привлекательный компенсационный пакет

## КОНТАКТЫ

career.sibur.ru  
email: olenevada@sibur.ru

