

приоритет



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

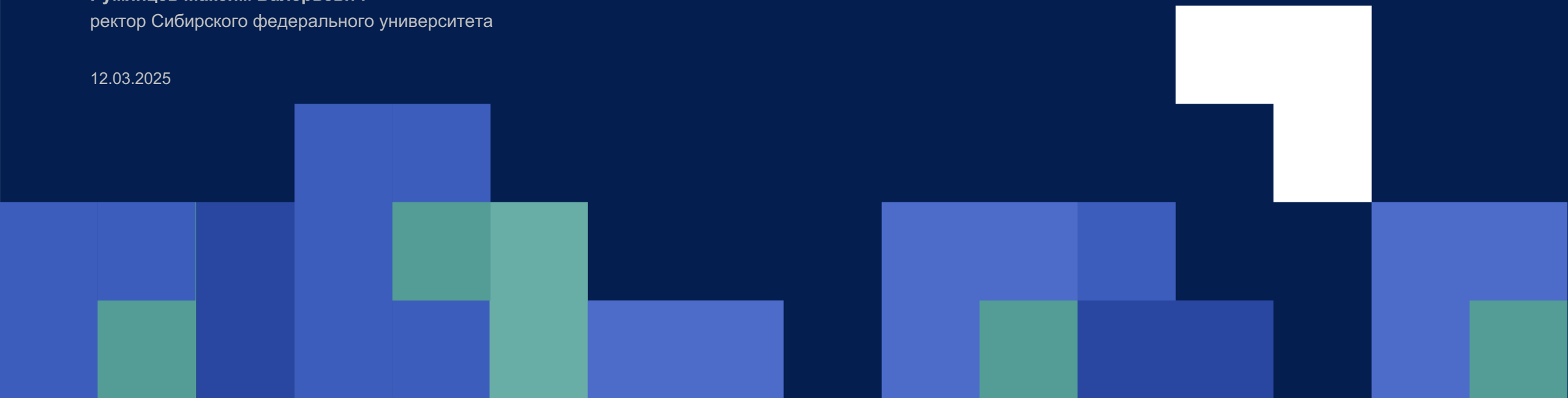
SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY

Программа развития Сибирского федерального университета: от трансформации университета к трансформации индустрий

Румянцев Максим Валерьевич

ректор Сибирского федерального университета

12.03.2025





Стратегическое технологическое лидерство СФУ

Стратегические инициативы:

— Связь и навигация беспилотных авиационных систем

— Современное оборудование для литья и обработки металлов

— Беспшовное небо

— Нефтегазовый комплекс Арктики

— Промышленные биотехнологии

Стратегические технологические проекты

— Автономные аэрокосмические системы

— Средства производства и автоматизации в металлургии

— Новые композитные материалы и химия

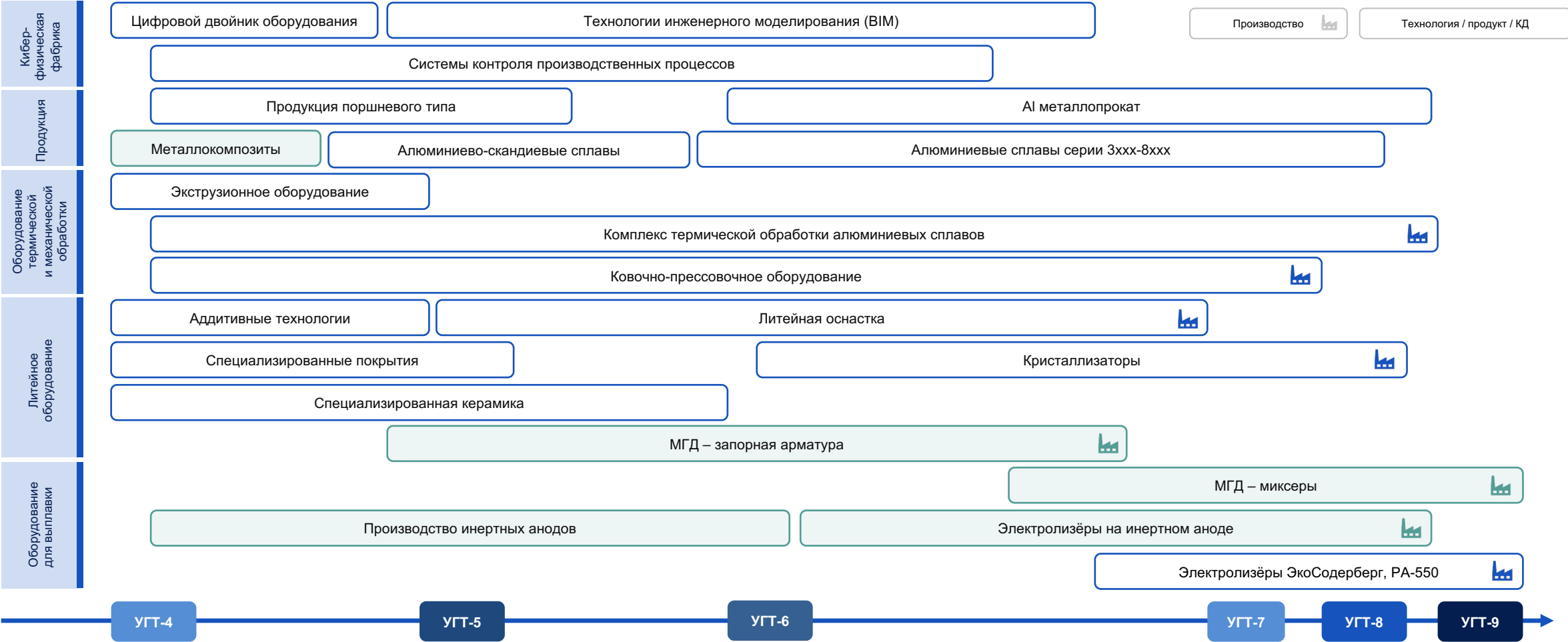
2

Средства производства и автоматизации в металлургии

Результат СТП

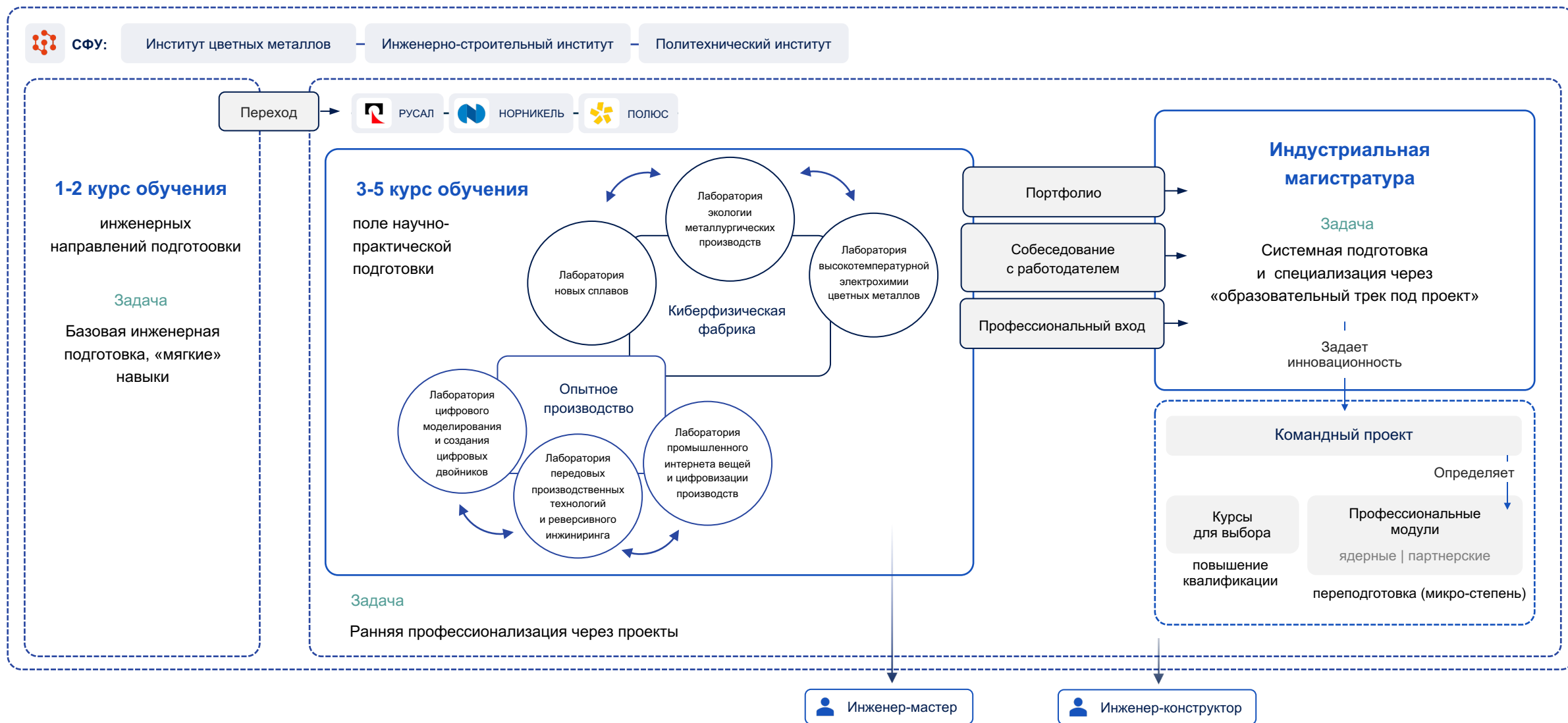
Технологический суверенитет алюминиевой промышленности России

Технологическое лидерство по ряду направлений (электролизеры на инертном аноде, металлокомпозиты, МГД-оборудование)



Модель инженерного образования в интересах горно-металлургического комплекса

приоритет 



Университет

Увеличение доли **преподавателей с индустриальным опытом** – не менее **20%**

Вовлечение не менее **70% студентов** в проекты

Увеличение доли **внебюджетных поступлений до 40%**

Рост объема **НИОКР и НТУ до 5,5 млрд руб.** к 2036 году

Увеличение количества **совместных программ с зарубежными университетами**, привлечение более **1 000 иностранных студентов**

Индустрия

Открытие **3 передовых инженерных школ по направлениям:** гибридные сети связи и навигации, нефтегазовые технологии, промышленные биотехнологии

Создание **3 инжиниринговых центров и 5 лабораторий быстрого прототипирования**

Подготовка более **10 000 специалистов** ежегодно для отраслей горно-металлургического, нефтегазового и машиностроительного комплекса

Импортозамещение в металлургическом и нефтехимическом оборудовании и программном обеспечении – ускоренное внедрение **70% новых разработок**

Увеличение доли **мирового рынка цветных металлов до 10%**

Регион

Увеличение доли **продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей** в валовом региональном продукте – не менее **16%**

Увеличение объема **инновационных товаров, работ, услуг – 11 200 млрд руб.**

Создание новых технологических кластеров – формирование 5 индустриальных консорциумов по ключевым направлениям

Увеличение числа **технологических стартапов – создание не менее 100 новых стартапов** на базе университета

Увеличение доли **выпускников, трудоустроенных в регионе, – не менее 80% выпускников**

Вхождение в **ТОП-10 национального рейтинга научно-технологического развития** субъектов Российской Федерации