



ШКОЛА КАК ТОЧКА ВХОДА В ИТИ

Заместитель Губернатора Томской области
по научно-образовательному комплексу
Огородова Людмила Михайловна

ОТ ТЕРРИТОРИИ ИНТЕЛЛЕКТА К ИНТЕЛЛЕКТУ НАЦИИ



20 ПРИОРИТЕТНЫХ ТРАЕКТОРИЙ

Креативная экономика

1. AR/VR
2. Game-дизайн
3. Цифровая журналистика
4. Обработка видеоизображения

Научно-производственная сфера

1. Промышленный дизайн
2. Промышленная электроника
3. Технологии освоения космоса
4. Агробиотехнологии

Экологическая сфера

1. Атомная (ядерная) энергетика
2. Рациональное природопользование
3. Экологичный транспорт/Альтернативное топливо
4. Технологии переработки отходов

Киберэкономика

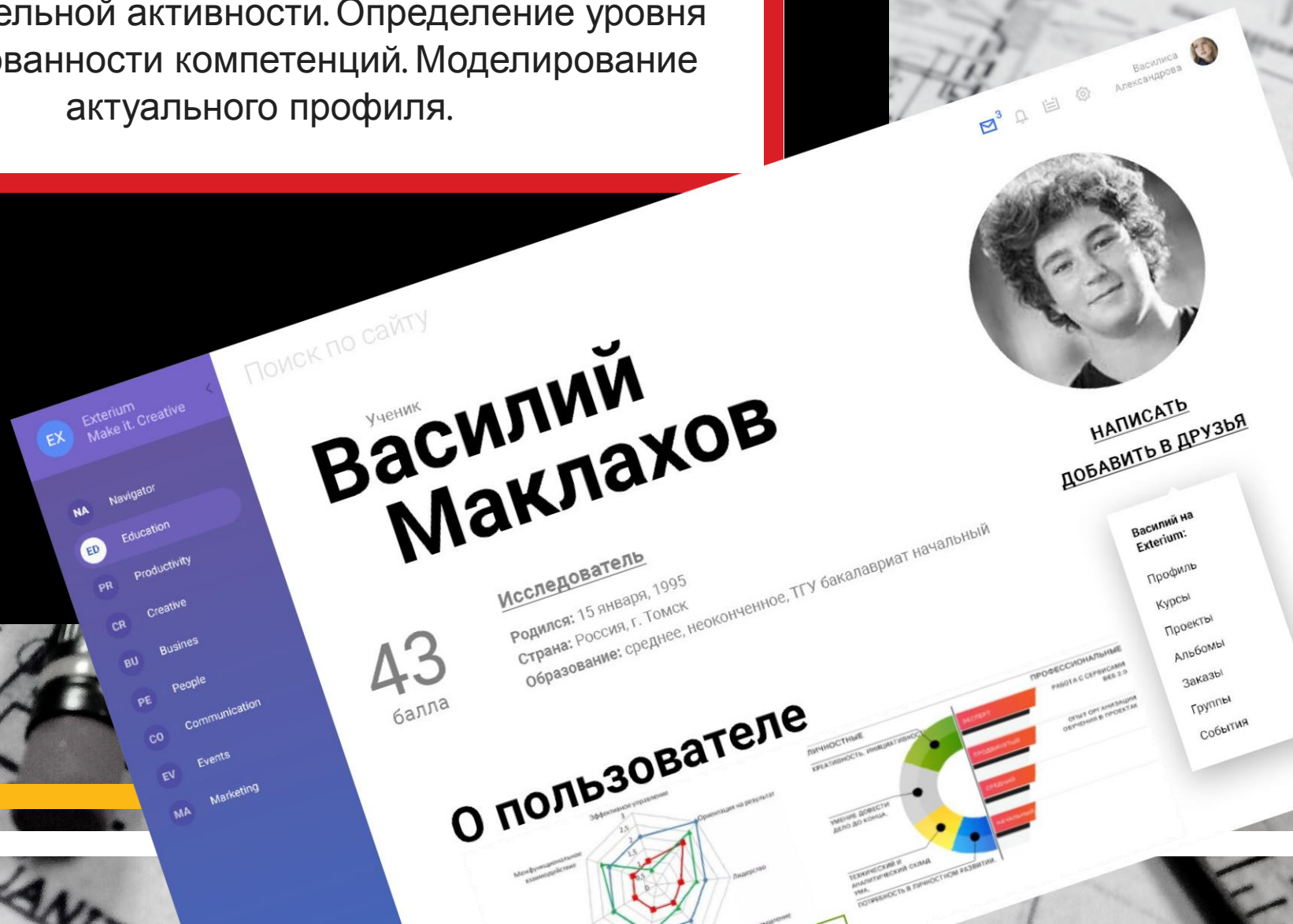
1. Программная инженерия
2. Data mining
3. Интернет вещей
4. Искусственный интеллект

Новый технологический сектор

1. Робототехника
2. Биоинформатика
3. Mobile Health
4. Автономные транспортные системы

ЛИЧНЫЙ ЦИФРОВОЙ ПРОФИЛЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Сбор и анализ данных о достижениях и образовательной активности. Определение уровня сформированности компетенций. Моделирование актуального профиля.





Заместитель Губернатора Томской области
по научно-образовательному комплексу

Огородова Людмила Михайловна