

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт инженерной физики и радиоэлектроники
Кафедра экспериментальной физики и инновационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой
_____ В.А. Орлов
подпись инициалы, фамилия

« ____ » _____ 2023 г

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Стратегия развития центра трансфера технологий на базе высшего учебного
заведения

27.04.05 Инноватика

27.04.05.01 Управление инновациями

Руководитель	_____	<u>канд. физ.-мат. наук, доц.</u>	<u>А.К. Москалев</u>
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия
Выпускник	_____		<u>Л.Ю. Подшивалова</u>
	подпись, дата		инициалы, фамилия
Рецензент	_____	<u>д-р физ.-мат. наук, проф.</u>	<u>В.И. Кирко</u>
	подпись, дата	должность, ученая степень	инициалы, фамилия

Красноярск 2023

АННОТАЦИЯ

Развитие центра трансфера технологий Сибирского федерального университета позволит университету привлекать финансовые ресурсы за счет коммерциализации научных разработок и предоставления инновационных услуг компаниям и инвесторам. Кроме того, центр трансфера технологий способствует развитию экосистемы инноваций в регионе, повышению конкурентоспособности университета и ускорению технологического прогресса в различных отраслях экономики

В первой главе работы проведен анализ мирового опыта, выявлены социально-экономические факторы, способствующие возникновению центров трансфера технологий. Определены основные требования, предъявляемые к центрам трансфера технологий, и рассмотрены экономические модели их формирования.

Во второй главе проведена разработка методического подхода к формированию стратегии развития центра трансфера технологий на примере Сибирского федерального университета. Применяется логико-структурный подход к управлению процессом разработки стратегии развития. Идентифицированы заинтересованные стороны проекта, проведен анализ проблем и целей, связанных с его реализацией. Произведено моделирование процесса формирования и развития центра трансфера технологий, а также разработана система сбалансированных показателей для стратегии развития.


Разработана стратегия развития Центра трансфера технологий на базе ВУЗа на основе анализа инновационного потенциала Сибирского федерального университета, в рамках которой описаны миссия, цели и планируемые мероприятия.

В третьей главе проведен анализ инновационного потенциала Сибирского федерального университета, определены ожидаемые результаты для стратегии развития. Рассмотрены возможные сетевые взаимодействия с организациями в сфере трансфера технологий. Рассмотрены риски, связанные с реализацией стратегии развития и описаны контрмеры для их минимизации. Предложен проект программы цифрового управления знаниями, как инструмент реализации сетевого взаимодействия объектов инновационной инфраструктуры региона в рамках стратегии развития.

В результате проведенного исследования был разработан методологический подход к формированию стратегии развития центра трансфера технологий. Были проанализированы существующие подходы к разработке стратегии развития, а также дополнительные методы и инструменты, необходимые для эффективной работы центра трансфера технологий.

Разработанный методологический подход к формированию стратегии развития центра трансфера технологий позволит оптимизировать процесс разработки и реализации стратегии, улучшить эффективность работы центров трансфера технологий и достижение поставленных целей.

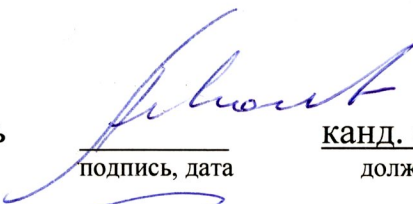
Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт инженерной физики и радиоэлектроники
Кафедра экспериментальной физики и инновационных технологий

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой

_____ В.А. Орлов
подпись инициалы, фамилия
«26» июня 2023 г

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Стратегия развития центра трансфера технологий на базе высшего учебного
заведения
27.04.05 Инноватика
27.04.05.01 Управление инновациями

Руководитель


_____ 11.06.23
подпись, дата

канд. физ.-мат. наук, доц.
должность, ученая степень

А.К. Москалев
инициалы, фамилия

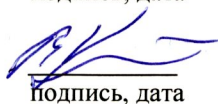
Выпускник



подпись, дата

Л.Ю. Подшивалова
инициалы, фамилия


Рецензент



подпись, дата

д-р физ.-мат. наук, проф.
должность, ученая степень

В.И. Кирко
инициалы, фамилия

Нормоконтроль
26.06.2023


Красноярск 2023