

Ю. Р. Нурулин, И. В. Скворцова

**ОТКРЫТАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА.
РУКОВОДСТВО ПО СОЗДАНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ**

Санкт-Петербург
«БХВ-Петербург»
2014

Содержание

Предисловие	5
Введение.....	9
Принятые сокращения	11
1. Основные понятия.....	13
1.1. Инновации.....	13
1.2. Инновационная система	22
1.3. Открытые инновации	29
1.4. ИКТ-феномены	31
1.5. Инновационная инфраструктура.....	35
2. Коворкинг как элемент открытой инновационной инфраструктуры.....	53
2.1. Принципы работы коворкинга	53
2.2. Физическое пространство коворкинга.....	56
2.3. История создания коворкингов	59
2.4. Целевые группы коворкинга и их мотивация	65
2.5. Коворкинг как государственная инициатива.....	68
3. Развитие технического творчества молодежи.....	73
3.1. Инновационная деятельность в вузах: особенности целевой аудиторией	73
3.2. Креативность в инноватике	76
3.3. Серендипити-менеджмент.....	80
3.4. Краудсорсинг	83

4. Открытая инновационная инфраструктура СПбГПУ	89
4.1. Концепция открытой инновационной системы OpenINNO.....	89
4.2. Концепция FabLab.....	94
4.3. Проект «ФабЛаб Политех».....	96
Заключение	103
Литература	105
Приложение 1. Рейтинг коворкингов Москвы и Санкт-Петербурга	113
Приложение 2. Платформы краудсорсинга. Некоторые примеры.....	121
Приложение 3. Система администрирования открытой инновационной инфраструктуры СПбГПУ	133
3.1. Требования к системе	134
3.2. Руководство пользователя системы	136
3.3. Руководство администратора системы	143
3.4. Руководство разработчика системы.....	146