

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт управления бизнес-процессами и экономики  
Кафедра «Экономика и управление бизнес-процессами»

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой ЭУБП  
\_\_\_\_\_ Васильева З.А.  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019г.

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

Механизмы обеспечения инновационной безопасности на уровне  
региона

38.04.02 Менеджмент  
38.04.02.08 Инновационный менеджмент

Научный руководитель \_\_\_\_\_ канд. экон. наук, доцент Руйга И.Р.  
Выпускник \_\_\_\_\_ Бывшев В.И.  
Рецензент \_\_\_\_\_ канд. экон. наук Васильев Е.Е.  
Нормоконтролер \_\_\_\_\_ Лихачева Т.П.

Красноярск 2019

## РЕФЕРАТ

Магистерская диссертация на тему "Механизмы обеспечения инновационной безопасности на уровне региона" содержит введение, изложение диссертации в трех главах, список использованных источников, включающий 103 наименования, заключение, 2 приложения. Диссертация проиллюстрирована 30 рисунками, 8 таблицами, общий объем диссертационного исследования 152 листа, в том числе приложения 4 листа.

МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ИННОВАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА, ИННОВАЦИОННАЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ, РЕГИОНАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА, МОНИТОРИНГ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, ИНДИКАТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ, МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ОЦЕНКИ, РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА.

Магистерская диссертация состоит из введения, трех глав и заключения. В первой главе на основании изучения литературных источников выполнен анализ теоретических и методических основы механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона. Во второй главе на основании мониторинга состояния инновационной сферы проведена оценка уровня инновационной безопасности инновационно-активных регионов Российской Федерации и определены угрозы механизмам обеспечения инновационной безопасности в субъектах Российской Федерации. В третьей главе разработаны предложения и рекомендации по развитию механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона.

Полученные в процессе исследования результаты могут быть использованы для управления инновационной сферой субъекта Российской Федерации.

## **ABSTRACT**

Master's thesis on "Mechanisms of innovation security at the regional level" contains an introduction, a thesis in three chapters, a list of sources, including 103 titles, conclusion, 2 applications. The dissertation is illustrated by 30 figures, 8 tables, the total volume of the dissertation research is 152 sheets, including the including 4 sheets.

MECHANISMS ENSURE SECURITY INNOVATION, SECURITY INNOVATION, INNOVATION INFRASTRUCTURE, INNOVATION SECURITY, REGIONAL INNOVATION POLICY, OPERATION MONITORING, PERFORMANCE INDICATORS, TEACHING ASSESSMENTS REGIONAL ECONOMY.

The master's thesis consists of an introduction, three chapters and a conclusion. In the first Chapter, based on the study of literary sources, the analysis of the theoretical and methodological foundations of mechanisms to ensure innovation security at the regional level is carried out . In the second Chapter, based on the monitoring of the state of innovation sphere, the level of innovation security of innovation-active regions of the Russian Federation was assessed and threats to the mechanisms of innovation security in the subjects of the Russian Federation were identified. The third Chapter developed proposals and recommendations for the development of mechanisms to ensure innovation security at the regional level.

A system of criteria for assessing the effectiveness of the implementation of mechanisms to ensure innovation security at the regional level is developed, and its threshold values are calculated.

The results obtained in the course of the study can be used to manage the innovation sphere of the Russian Federation.

## СОДЕРЖАНИЕ

СОДЕРЖАНИЕ .....	7
ВВЕДЕНИЕ .....	9
1 Теоретические и методические основы механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона.....	12
1.1 Инновационная безопасность региона: содержание, элементы нормативно-правовой базы .....	12
1.2 Классификация механизмов обеспечивающих инновационную безопасность .....	32
1.3 Подходы к системе критериев оценки эффективности реализации механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона..	64
2 Анализ эффективности реализации механизмов обеспечения инновационной безопасности в субъектах Российской Федерации.....	80
2.1 Мониторинг состояния инновационной сферы и реализуемой инновационной политики на региональном уровне .....	80
2.2 Оценка уровня инновационной безопасности инновационно-активных регионов Российской Федерации .....	94
2.3 Угрозы механизмам обеспечения инновационной безопасности в субъектах Российской Федерации на примере Красноярского края .....	114
3 Разработка предложений и рекомендаций по развитию механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона .....	119
3.1 Обоснование необходимости развития механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона на примере Красноярского края .....	119
3.2 Предложения и рекомендации по развитию механизмов обеспечения инновационной безопасности Красноярского края.....	125
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	134

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ .....	137
ПРИЛОЖЕНИЕ А .....	149
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	152

## ВВЕДЕНИЕ

Механизмы управления инновационной безопасностью на уровне региона являются основой в развитии региональной экономики и во многом определяют инновационную безопасность всего государства. В настоящее время в регионах России существуют определенные проблемы в сфере эффективности функционирования механизмов обеспечения инновационной безопасности, которые необходимо решать в первую очередь на региональном уровне. Основной целью работы является разработка системы критериев оценки эффективности реализации механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона и расчет пороговых значений к ним, выявление соответствующих угроз и разработка рекомендаций по развитию механизмов обеспечения инновационной безопасности Красноярского края.

Актуальность данной работы заключается в том, что в настоящее время в регионах существуют определенные проблемы в сфере обеспечения инновационной безопасности, которые необходимо решать, как на региональном уровне, так и на уровне государства.

Таким образом, целью выступает разработка предложений и рекомендаций по развитию механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона.

Задачи работы:

- анализ теоретических и методических основ механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона;
- определение инновационной безопасности региона: содержание, элементы нормативно-правовой базы;
- составление классификации механизмов обеспечивающих инновационную безопасность;

- составление системы критериев оценки эффективности реализации механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона;
- анализ эффективности реализации механизмов обеспечения инновационной безопасности в субъектах Российской Федерации;
- определение угрозы механизмам обеспечения инновационной безопасности в субъектах Российской Федерации;
- обоснование необходимости развития механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона;
- разработка предложений и рекомендаций по развитию механизмов обеспечения инновационной безопасности на примере Красноярского края.

Объект исследования – механизмы обеспечения инновационной безопасности регионов Российской Федерации.

Предмет исследования – исследование возможностей развития механизмов обеспечения инновационной безопасности.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в разработке системы оценочных критериев регионального уровня для оценки влияния инновационной инфраструктуры на инновационную безопасность региона и расчет пороговых значений к ним, проведение анализа по критериям за 2012–2017 гг., выявление соответствующих угроз и разработка рекомендаций по развитию механизмов обеспечения Красноярского края.

Теоретическую и методологическую основу исследования составили фундаментальные научные труды отечественных и зарубежных ученых в области инновационной безопасности, региональной экономики, эффективной инновационной политики, управления инновационным развитием, инновационной инфраструктуры регионального и национального уровня, отраженные в соответствующих монографиях, публикациях периодической печати, а также в материалах и рекомендациях научных конференций, где рассматривается данная проблематика.

В основу исследования были положены методы классификации, описание, сравнение, обобщение, динамичный и структурный метод, метод прогнозирования анализа исследуемых явлений и процессов, табличные и графические методы представления данных.

Информационную базу исследования составили информационные и аналитические материалы Агентства инновационных регионов России (АИРР), Научный исследовательский институт «Высшей школы экономики» (НИИ ВШЭ); статистические данные Федеральной службы государственной статистики, Роспатент, сайт Национального информационно-аналитического центра по мониторингу инновационной инфраструктуры научно-технической деятельности и региональных инновационных систем; нормативно-правовые акты и иные документы законодательных органов Российской Федерации и регионов России; информационные и аналитические материалы министерства экономического развития субъектов РФ, информационные и аналитические материалы инновационных порталов регионов России, и другие источники.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Механизмы обеспечения инновационной безопасности являются важной составляющей современного экономического развития регионов Российской Федерации. Они обеспечивают комфортные условия для развития и внедрения инноваций, тем самым повышая инновационную безопасность на уровне региона.

Были изучены теоретические и методические основы механизмов обеспечения инновационной безопасности. Исследована нормативно-правовая база, регулирующая инновационную безопасность, и выявлен минимальный пакет регионального уровня, включающий четыре документа, необходимый для эффективного развития и функционирования инновационной безопасности региона. Для эффективности функционирования механизмов обеспечения инновационной безопасности были изучены зарубежные и отечественные подходы, на основе которых была сформирована своя система критериев оценки. Разработанная система критериев включает 12 критериев, для 10 из которых рассчитаны пороговые значения, а два показателя являются абсолютными и рассматриваются в динамике.

Проведен анализ эффективности реализации механизмов обеспечения инновационной безопасности в инновационно-активных субъектах Российской Федерации в период с 2012 по 2017 гг.

Таким образом, в ходе проведенного исследования были достигнуты все поставленные задачи:

- анализ теоретических и методических основ механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона;
- определение инновационной безопасности региона: содержание, элементы нормативно-правовой базы;
- составление классификации механизмов обеспечивающих инновационную безопасность;

- составление системы критериев оценки эффективности реализации механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона;
- анализ эффективности реализации механизмов обеспечения инновационной безопасности в субъектах Российской Федерации;
- определение угрозы механизмам обеспечения инновационной безопасности в субъектах Российской Федерации;
- обоснование необходимости развития механизмов обеспечения инновационной безопасности на уровне региона;
- разработка предложений и рекомендаций по развитию механизмов обеспечения инновационной безопасности на примере Красноярского края.

На основании исследования стоит сделать следующие выводы:

- механизмы обеспечения инновационной безопасности в рассмотренных инновационно-активных регионах функционируют не достаточно эффективно, однако существуют слабые места в их функционировании, из-за чего наблюдается отставание инновационно-активных регионов по многим показателям от пороговых значений. Стоит отметить, что в среднем по инновационно-активным регионам все показатели намного выше средних общероссийских значений.
- необходимо создать и реализовать на практике современный инновационный мотивационный механизм, стимулировать инновационную инфраструктуру. В региональных программах целесообразно уделить особое внимание путям и средствам достижения намеченных целей, дифференцировано подойти к структурным и институциональным переменам в научной сфере, развитию региональной инновационной инфраструктуры. Увязать поэтапно со сроками, источниками финансирования и исполнителями организационное, информационное, правовое, кадровое, социально-психологическое обеспечение инновационной деятельности. Только реализовав все перечисленное в совокупности можно создать эффективное

управление механизмами обеспечения инновационной безопасности в  
регионах.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Суховой Алла Филипповна Проблемы обеспечения инновационной безопасности в российской Федерации // Экономика региона. 2014. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-obespecheniya-innovatsionnoy-bezopasnosti-v-rossiyskoj-federatsii> (дата обращения: 26.06.2019)

2 Татаркин А.И., Львов Д.С., Куклин А.А. и др. Научно-технологическая безопасность регионов России: методические подходы и результаты диагностирования. Екатеринбург: УПИ, 2000. 416 с

3 Экономическая и национальная безопасность / Под ред. Е. А. Олейникова. — М. : Экзамен, 2004

4 Суховой А.Ф., Голова И.М. Инновационные возможности саморазвития региона. — Екатеринбург : Институт экономики УрО РАН, 2010. — 200 с: <http://igpr.ru/library/>

5 Сакович В.А., Бровка Г.М. Инновационная безопасность: основные понятия, сущность // Наука и техника. 2016. №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/innovatsionnaya-bezopasnost-osnovnye-ponyatiya-suschnost> (дата обращения: 11.04.2019).

6 Бурмистров, Т. В. Проблемы инновационной безопасности российской экономики [Электронный ресурс] / Т. В. Бурмистров // За ответственную власть. Режим доступа: [http://www.igpr.ru/library/burmistrova\\_tv\\_probmy\\_innovacionnoj\\_bezopasnosti\\_rossijskojekonomiki](http://www.igpr.ru/library/burmistrova_tv_probmy_innovacionnoj_bezopasnosti_rossijskojekonomiki).

7 Economic and national security: Tutorial /ed. EA Oleinikova. — Moscow: Exam 2004. — 768.

8 Куклин Александр Анатольевич, Багаряков Алексей Владимирович, Никулина Наталья Леонидовна Инновационная безопасность и качество жизни населения региона // Вестник ЮУрГУ. Серия: Экономика и менеджмент. 2013. №4.

9 А. В. Багаряков, Н. Л. Никулина Исследование экономической безопасности в аспекте взаимосвязи «инновационная безопасность — инновационная культура»

10 Инновационная система как фактор экономической безопасности России – кандидат экономических наук В. Л. Васильев, кандидат экономических наук Р. Р. Кашбиева - Инновации, 2071-3010, 3 25-36, Россия, Санкт-Петербург

11 О безопасности [Электронный ресурс] : Федеральный Закон от 28.12.10 №390-ФЗ // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

12 Указ Президента РФ от 31 декабря 2015 г.

13 Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208

14 Гражданский кодекс Российской Федерации. В 4 ч. Ч. 4 [Электронный ресурс] : федер. закон от 18.12.06 № 230-ФЗ ред. от 04.10.10. // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

15 О ратификации Евразийской патентной конвенции : Федеральный закон от 01.06.1995 N 85-ФЗ (принят ГД ФС РФ 19.05.1995) // Российская газета. – 07.06.1995. – N 109

16 Об использовании результатов научно-технической деятельности : Постановление Правительства РФ от 02.09.99 N 982 (ред. от 17.11.05) // Российская газета. – 17.09.1999. – N 183

17 О национальной нанотехнологической сети: Постановление Правительства РФ от 23.04.2010 N 282 // Собрание законодательства РФ. – 03.05.2010. – № Ст. 2250

18 О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года : Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 N 1662-р(ред. от 08.08.2009) // Собрание законодательства РФ. – 24.11.2008. – № 47. – Ст. 5489

19 Об утверждении основных направлений деятельности Правительства РФ на период до 2018 года [Электронный ресурс] : Распоряжение Правительства РФ от 31.01.2013 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

20 Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 29.07.2017 N 216-ФЗ ред. от 27.12.2018. // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

21 О статусе наукограда Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 7.04.1999 N 70-ФЗ ред. от 20.04.2015. // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

22 Об особых экономических зонах в Российской Федерации 2 [Электронный ресурс] : федер. закон от 22.07.2005 N 116-ФЗ ред. от 18.07.2017. // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

23 О Российской корпорации нанотехнологий [Электронный ресурс] : федер. закон от 19.07.2007 г. N 139-ФЗ ред. 31.05.2010 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

24 О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий [Электронный ресурс] : федер. закон от 27.07.2010 г. N 211-ФЗ ред. 21.11. // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

25 Об инновационном центре "Сколково" нанотехнологий [Электронный ресурс] : федер. закон от 28.09.2010 г. N 244-ФЗ ред. 27.12.2018 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

26 О создании рабочей группы по вопросам подготовки проекта федерального закона "О технопарках" [Электронный ресурс] : постановление

мини-стерства от 3.09.2009 г. N 111 // Справочная правовая система «Консультант-Плюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

27 Создание в Российской Федерации технопарков в сфере высоких технологий [Электронный ресурс] : распоряжение правительства от 10.03.2006 N 328-р ред. 29.11.2014) // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

28 О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации [Электронный ресурс] : Указ Президента РФ от 01.12.2016 N 642// Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

29 О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года [Электронный ресурс] : Указ Президента РФ от 7.05.2018 N 204 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

30 Президент России [Электронный ресурс] : Новости //офиц. портал – Режим доступа: <http://kremlin.ru/>

31 Научно-технологическое развитие Российской Федерации [Электронный ресурс] : постановление Правительства от 29.03.2019 №377. – Режим доступа: <http://government.ru/docs/36310/>

32 Экономическое развитие и инновационная экономика [Электронный ресурс] : постановление Правительства от 15.04.2014 N 316 (ред. 13.02.2019). – Режим доступа: <http://government.ru/docs/36310/>

33 Федеральному закону "О территориях опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации" от 29.12.2014 N 473-ФЗ.

34 Ресурсы инноваций: организационный, финансовый, административный: учеб. пособие для вузов / под ред. проф. И.П. Николаевой. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 318 с

35 Инновационный Татарстан [Электронный ресурс] : Инновационный портал Республики Татарстан – Режим доступа : <http://tatventure.ru/>.

36 ИнвестКалуга [Электронный ресурс] : Инвестиционный портал Ка-лужской области – Режим доступа : <http://investkaluga.com/>

37 Правительство Новосибирской области [Электронный ресурс] : ос-новополагающие нормативно-правовые акты – Режим доступа : <https://www.nso.ru/page/2364>

38 Статистические сборники ВШЭ [Электронный ресурс]: Рейтинг ин-новационного развития субъектов Российской Федерации» – национальный исследовательский университет ВШЭ – Режим доступа: <https://www.hse.ru>

39 Бычкова Алла Николаевна Экономический механизм: определение, классификация и применение // Вестник ОмГУ. Серия: Экономика. 2010. №4.

40 . Михайлова А.А. Особенности инновационной политики развитых стран Балтийского региона // Янтарный мост. 2015. № 2 (5). С. 83-128.

41. Михайлова А.А. Сравнительный анализ научно-технического потенциала России и стран Балтии // Балтийский регион. 2013. № 1(15). С. 128-142.

42 Потенциал взаимодействия России и ЕС в инновационной сфере на Балтике: монография / под ред. А.П. Клемешева, Г.М. Федорова. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2013. 165 с.

43 Федоров Г.М., Волощенко Е.В., Михайлова А.А., Осмоловская Л.Г., Федоров Д.Г. Территориальные различия инновационного развития Швеции, Финляндии и Северо-Западного федерального округа РФ // Балтийский регион. 2012. № 3(13). С. 87-102.

44 Еремкин В.А., Сутырина Т.А. Инструменты инновационной политики: теория и практика: препринт. М.: РАНХиГС, 2012. 34 с.

45 Ketels Ch., Protsiv S. Methodology and Findings Report for a Cluster Mapping of Related Sectors. European Cluster Observatory REPORT. 2014. URL: <http://ec.europa.eu/enterprise/initiatives/cluster/observatory/d1.2-cluster-mappingreport.pdf> (дата обращения: 04.12.2014)



46 Спицына, Л. Ю. Инновационная инфраструктура рынка : учебное пособие для прикладного бакалавриата / Л. Ю. Спицына. — Москва : Издательство Юрайт, 2017. — 117 с.

47 The Global Innovation Index. URL [Электронный ресурс]. – Режим доступа: : <http://www.globalinnovation-index.org/content/page/GII-Home>.

48 Петровский А.Б., Проничкин С.В., Стернин М.Ю., Шепелёв Г.И. Национальные инновационные системы: структуры, цели, функции, пути развития // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Экономика. Информатика. 2018. №1. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/natsionalnye-innovatsionnye-sistemy-struktury-tseli-funktsii-puti-razvitiya>

49 Манькова, А.О. Международный опыт реализации проектов государственно-частного партнерства / А.О. Манькова // Проблемы экономики и менеджмента. 2016. №10 (62). – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/mezhdunarodnyy-opyt-realizatsii-proektov-gosudarstvenno-chastnogo-partnerstva>.

50 Путеводитель для основателей стартапов в США [Электронный ресурс] / новостной журнал – Режим доступа: <https://vc.ru/legal/51137-putevoditel-dlya-osnovateley-startapov-v-ssha>.

51 128 Инновационный Санкт-Петербург [Электронный ресурс] / официальный портал – <http://inno.gov.spb.ru/contest>

52 Программы поддержки инноваций [Электронный ресурс] / официальный портал Правительства Санкт-Петербурга – Режим доступа: <https://cppi.gov.spb.ru/innovations/programmy-podderzhki-innovacij/>

53 Топ-100 российских вузов от РА «Эксперт» [Электронный ресурс] / электронный журнал – <https://expert.ru/ratings/top-100-rossijskih-vuzov-ot-ra-ekspert/>.

54 Администрация Санкт-Петербурга [Электронный ресурс] / официальный сайт – <https://www.gov.spb.ru/gov/terr/nevsky/news/68877/>.

55 Законодательство Нижегородской области [Электронный ресурс] / офиц. портал Режим доступа: <https://www.government-nnov.ru/?id=221238>

56 НТА – Приволжье [Электронный ресурс] / электронный журнал – <https://www.nta-nn.ru/news/>

57 Жигляева, А.А. Региональная инновационная система Республики Татарстан: Особенности функционирования ее развития [Электронный ресурс] / А.А. Жигляева // Экономика и менеджмент. – 2017. – №20. – С. 379 – 384.

58 Томская область [Электронный ресурс] / официальный интернет-портал Администрации Томской области – <https://tomsk.gov.ru/>

59 Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике» // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

60 Зеленская Т.В., Соколова Е.Л. Инновационная инфраструктура: функции, уровни и формы // Сибирский журнал науки и технологий. – 2012. – №2 (42). – С. 162-166.

61 Баринаева В.А. Подходы к оценке эффективности функционирования объектов инновационной инфраструктуры в России / В.А. Баринаева, А.А. Мальцева, А.В. Сорокина, В.А. Еремкин // Инновации. – 2014. – №3 (185). – С. 2-11.

62 4. Adam Smith International. Measuring and Maximising Value for Money in Infrastructure Programmes. – 2012.

63 Платонов В.В., Овсянко К.А, Айрапетова А.Г., Дюков И.И. Стратегическая оценка деятельности инновационно активных предприятий. Монография // СпБГЭУ, 2012.

64 Сибирская Е.В., Овешникова Л.В. Методика многокритериальной и многофакторной оценки эффективности инфраструктурного обеспечения предпринимательской деятельности // Научные ведомости. Серия История. Политология. Экономика. Информатика. – 2013. – № 22 (165). – Выпуск 28/1. – С. 55-61.

65 Румянцева А.В., Егорова И.С., Березюк М.В. Подходы к оценке эффективности инновационной деятельности субъектов инновационной инфраструктуры // Инновационное развитие экономики. – 2017. – № 3 (39). – С. 37-45.

66 Владимирова О.В. Институциональное обеспечение инновационной деятельности / О.Н. Владимирова, Т.В. Живаева, К.С. Черных, А.С. Горошко // Фундаментальные исследования. – 2017. – № 5. – С. 137-142.

67 Владимирова О.В. Теоретические и методические аспекты оценки инновационной восприимчивости региона // Экономический анализ: теория и практика. – 2012. – № 16 (271). – С. 40-53.

68. Шевченко А.С. Совершенствование методов оценки развития инновационной инфраструктуры в регионах // Научные ведомости. Серия Экономика. Информатика. – 2017. – № 2 (251). – Выпуск 41. – С. 25-31.

69. Марченко Е.М., Рахова М.В. Комплексная оценка инновационной инфраструктуры регионов Центрального федерального округа // Экономический анализ: теория и практика. – 2011. – №24 (231). – С. 37-45.

70. Эксперт РА. Опыт формирования зон инновационного роста: достижения и ошибки. Обнинск, 2011.

71 Бортник И.М., Сенченя Г.И., Михеева Н.Н., Здунов А.А., Кадочников П.А., Сорокина А.В. Система оценки и мониторинга инновационного развития регионов России // Инновации. – 2012. - № 9 (176). – С. 48-61.

72 Постановление Правительства Российской Федерации от 7 июля 2016 г. № 643 «О порядке оценки эффективности функционирования особых экономических зон» // Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

73 Плиева З.Р. Методы и инструменты учета основных элементов инновационной инфраструктуры Российской Федерации: методическое пособие / Под.ред. канд. техн. наук П.Б. Мельника, канд. биол. наук Т.И. Турко – М.: ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, 2015. – 90 с.

74 Рейтинг инновационных регионов России – 2017 [Электронный ресурс] / Ассоциация инновационных регионов России. – 2018. – 65 С. Режим доступа: <http://www.i-regions.org/images/files/airr17.pdf>

75 Рейтинговое агентство «РИА Рейтинг» [Электронный ресурс]: Рейтинг регионов по развитию науки и новых технологий – 2015. – Режим доступа: <http://riarating.ru/>

76 Минобрнауки: Россия входит в пятерку ведущих стран по численности исследователей [Электронный ресурс] / ТАСС. – Режим доступа: <https://tass.ru/nauka/5747774>

77 Миграция населения в России: тенденции, проблемы, пути решения [Электронный ресурс] / Социальный бюллетень – 2018. – Режим доступа: <http://ac.gov.ru/files/publication/a/16766.pdf>

78 Россия: Утечка мозгов ускоряется, угрожая будущему страны как «великой державы» [Электронный ресурс] / Россия сегодня – 2019.. – Режим доступа: <https://inosmi.ru/politic/20170403/239025595.html>

79 Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://www.gks.ru/>.

80 Структура затрат на исследования и разработки по видам работ [Электронный ресурс] Институт статистических исследований и экономики знаний. – 2003. – №4. – Режим доступа: <https://issek.hse.ru/news/204222662.html/>

81 Об инновационной политике на территории Красноярского края [Электронный ресурс] : Законодательное собрание Красноярского края– Режим доступа: <http://www.sobranie.info/>

82 Голиченко О. Российская инновационная система: проблемы развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://gpir.narod.ru/>.

83. Программа деятельности Российского научного фонда на 2019-2021 годы // Официальный сайт Российского научного фонда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rscf.ru/ru/documents/>.

84. Программа деятельности РФФИ на 2014-2020 годы // Официальный сайт Российского фонда фундаментальных исследований [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rfbr.ru/rffi/ru/program>.

85. Отчет о выполнении Программы деятельности РФФИ на трехлетний период в 2017 году // Официальный сайт Российского научного фонда [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://rscf.ru/ru/documents/>.

86. Концепция развития на 2016–2018 годы Краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» утвержденная приказом агентства науки и инновационного развития Красноярского края от 29.12.2017 № 108п [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.sf-kras.ru/about/dokumenty-fonda/>.

87 Харитонов, Т. В., Кривошеева, Т. М. Методика оценки уровня развития и эффективности функционирования инновационной инфраструктуры региона // Сервис в России и за рубежом. [Электронный ресурс] / Т. В. Харитонов, Т. М. Кривошеева // . – 2007. – №2. – Режим доступа: [http:// https://cyberleninka.ru/article/n/metodika-otsenki-urovnya-razvitiya-i-effektivnosti-funktsionirovaniya-innovatsionnoy-infrastruktury-regiona](http://https://cyberleninka.ru/article/n/metodika-otsenki-urovnya-razvitiya-i-effektivnosti-funktsionirovaniya-innovatsionnoy-infrastruktury-regiona).

88 Татьянкина, А.А., Шиндина, Т.А. Оценка инновационной инфраструктуры как основа развития предпринимательской экономики [Электронный ресурс] / А. А. Татьянкина, Т.А. Шиндина // Экономика и менеджмент. – 2011. – №20. – Режим доступа: <http://file:///C:/Users/%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B0/Downloads/otsenka-innovatsionnoy-infrastruktury-kak-osnovy-razvitiya-predprinimatelskoj-ekonomiki.pdf>

89 Инновационное развитие экономики : международный опыт и проблемы России / [Глазьев С. Ю., Губанов С. С., Погосов И. А. и др. ; редкол.: А. А. Масленников (отв. ред.) и др.] ; Ин-т Европы Рос. акад. наук. - СПб. : Нестор-История, 2012. - 351 с.

90 Митяков, С. Н., Митяков, Е. С., Романова, Н. А. Экономическая без-опасность регионов Приволжского федерального округа [Электронный ресурс] / С. Н. Митяков, Е. С. Митяков, Н. А. Романова // Социально-экономические проблемы регионов. – 2013. – №3. – Режим доступа: [http://economyofregion.ru/Data/Issues/ER2013/September\\_2013/ERSeptember2013\\_81\\_91.pdf](http://economyofregion.ru/Data/Issues/ER2013/September_2013/ERSeptember2013_81_91.pdf)

91 Сенчагов В.К. Экономическая безопасность России: Общий курс: Учебник / Под ред. В.К. Сенчагова. 2-е изд. - М.: Дело, 2005. - 896 с.

92 Балукова, В.А. Управление инновационными процессами на предприятиях химической и нефтехимической промышленности: учеб. пособие / В.А. Балукова, И.А. Садчиков, В.Е. Сомов. – СПб.: СПбГИЭУ, 2003. – 147 с

93 Научно-технический потенциал России и его использование / под общ. ред. д.э.н., проф. В.И. Кушлина, д.э.н., проф. А.Н. Фоломьева. – М.: СКАНРУС, 2001. – 240 с.

94 Баранова С.А., Беляев Ю.М. Консалтинговые услуги в инновацион-ной сфере // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2012. - №5. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/konsaltingovye-uslugi-v-innovatsionnoy-sfere>.

95 Лукашева Н.А. Создание и развитие элементов инновационной ин-фраструктуры для активизации инновационной деятельности в российских ре-гионах // Инноватика и экспертиза: научные труды . – 2015. – №1 (14). – Режим доступа: <https://elibrary.ru/item.asp?id=23894037>.

96 Дежина, И. Механизмы стимулирования коммерциализации исследо-ваний и разработок / И. Дежина, Б. Салтыков // Общество и экономика. – 2004. – № 7. – С. 189-248

97 Шепелев, Г.В. Проблемы развития инновационной инфраструктуры [Электронный ресурс] / Г.В. Шепелев // Инновационный портал Уральского фе-дерального округа. – Режим доступа: <http://www.extech.ru/library/article/shepelev.php>.

98 Гневко, В.А. Региональные проблемы инновационного развития эко-номики / В.А. Гневко. – СПб.: ИУЭ, 2004. – 480 с.

99 Исмагилов Н., Мухамедьяров А., Хабибрахманова Ю. Инновационная инфраструктура и ее элементы: опыт систематизации. [Электронный ресурс] / Н. Исмагилов, А. Мухамедьяров, Ю. Хабибрахманова // Экономика и управление: научно-практический журнал – Режим доступа: [http://www.bagsurb.ru/about/journal/Part%205\\_articles.pdf](http://www.bagsurb.ru/about/journal/Part%205_articles.pdf).

100 Бюджетный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] : федер. закон от 31.07.1998 г. N 145-ФЗ ред. 15.04.2019 // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.


101 Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) [Электрон-ный ресурс] : федер. закон от 31.07.1998 N 146-ФЗ ред. 01.05.2019 // Справоч-ная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

102 Законы Красноярского края [Электронный ресурс] / офиц. портал– Режим доступа: <http://www.krskstate.ru>

103 Обзор законодательства Хабаровского края [Электронный ресурс] / офиц. портал– Режим доступа: <https://khabkrai.ru/>

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт управления бизнес-процессами и экономики  
Кафедра «Экономика и управление бизнес-процессами»

УТВЕРЖДАЮ  
Зав. кафедрой ЭУБП  
 Васильева З.А.  
« 8 » июля 2019г.

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

Механизмы обеспечения инновационной безопасности на уровне региона

38.04.02 Менеджмент  
38.04.02.08 Инновационный менеджмент

Научный руководитель



канд. экон. наук, доцент

Руйга И.Р.

Выпускник



Бывшев В.И.

Рецензент



канд. экон. наук министр экономики  
регионального развития  
Красноярского края

Васильев Е.Е.

Нормоконтролер



Лихачева Т.П.

Красноярск 2019