



**LXXXV МЕЖДУНАРОДНЫЕ НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ
(ПАМЯТИ В.П. ГЛУШКО)**

**Сборник статей
Международной научно-практической конференции
28 августа 2020 г.**

**Г. МОСКВА
ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
THE EUROPEAN FUND OF INNOVATION DEVELOPMENT
2020**

Редакционная коллегия

Сукиасян Асатур Альбертович, кандидат экономических наук, доцент, (отв. редактор);

Алиев Закир Гусейн оглы, доктор философии аграрных наук;
Васильев Федор Петрович, доктор юридических наук, доцент;
Ванесян Ашот Саркисович, доктор медицинских наук, профессор;
Вельчинская Елена Васильевна, доктор фармацевтических наук, профессор;
Габрус Андрей Александрович, кандидат экономических наук;
Закиров Мунавир Закиевич, кандидат технических наук, профессор;
Иванова Нионила Ивановна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Калужина Светлана Анатольевна, доктор химических наук, профессор;
Курманова Лилия Рашидовна, доктор экономических наук, профессор;
Сирик Марина Сергеевна, кандидат юридических наук, доцент;
Смирнов Павел Геннадьевич, кандидат педагогических наук, профессор;
Шилкина Елена Леонидовна, доктор социологических наук, профессор;
Юсупов Рахимьян Галимьянович, доктор исторических наук, профессор.

L 10

**LXXXV Международные научные чтения (памяти В.П. Глушко): Сборник статей
Международной научно-практической конференции (28 августа 2020 г., г. Москва) /
отв. ред. А.А. Сукиасян. - Москва: ЕФИР, 2020. – 62 с.**

ISBN 978-5-6044656-7-7

Настоящий сборник статей составлен по итогам **LXXXV Международных научных чтений (памяти В.П. Глушко)**, состоявшихся 28 августа 2020 г. в г. Москва. В публикуемых материалах конференции представлены и рассмотрены актуальные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований в России и мире.

Материалы конференции охватывают широкий спектр научных направлений. Опубликованные работы представляют огромную ценность для научных и педагогических работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов, молодых ученых, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, а также для иных специалистов с целью использования в научной работе, педагогической и учебной деятельности

Все статьи проходят рецензирование (экспертную оценку), стилистическую и редакционную правку.

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей. Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за точность цитат, имен, названий и иных сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

При перепечатке материалов сборника статей Международной научно-практической конференции ссылка на сборник статей обязательна.

Полнотекстовая электронная версия сборника размещена в свободном доступе на сайте <https://efir-msk.ru/arh-conf>

Сборник статей постатейно размещён в научной электронной библиотеке elibrary.ru по договору № 439-02/2015К от 9 февраля 2015г.

ISBN 978-5-6044656-7-7

УДК 001.1

ББК 60

© ООО «ЕФИР», 2020
© Коллектив авторов, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Юров В.М.** 5
О ПРОБЛЕМЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Зоркин А. Я., Семенов С.В., Вавилина Н.А., Ермакова М.С.** 13
ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕ УГЛЕРОДА, КИСЛОРОДА И ВОДОРОДА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ГАЗОВОЙ ФАЗЫ ВАКУУМНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ
- Черепанова Л.А.** 15
АДАПТИВНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Ермаков Г.П.** 21
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ
- Радыгина С. В.** 27
РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЦЕЛЯХ СТИМУЛИРОВАНИЯ РОСТА РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ НА ПРИМЕРЕ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Ланкин С. В.** 30
ЭЛЕМЕНТЫ АСТРОНОМИИ В ФИЗИКЕ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ
- Митрохина С.В., Шаталова М.В.** 33
МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ
- Чжао В., Шумилова Е.Н.** 37
ХОРОВАЯ КУЛЬТУРА В СОВРЕМЕННОМ КИТАЕ – ТЕНДЕНЦИИ ПРОСВЕТИТЕЛЬСТВА И ДОСТУПНОСТИ МУЗЫКАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- Шрамко О.А.** 39
КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОМ ИСКУССТВЕ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

- Сафронова Е.М.** 43
ПЕТР КУЗЬМИЧ ВАУЛИН – ОТ ТЕХНОЛОГА ДО ХУДОЖНИКА-КЕРАМИСТА

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Лысенко А.И.** 46
«У ВРЕМЕНИ В ПЛЕНУ», ИЛИ ИСТОРИЧЕСКИЕ СУДЬБЫ «РАБСКОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ»

Николаев В.К. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	54
Николаев В.К. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КАК СОСТАВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ИНФРАСТРУКТУРЫ ГОРОДА: ФУНКЦИИ И РОЛЬ	58

- С. - 304-315.

9. Ермаков, Г.П. Эффективность использования трудовых ресурсов и ее оценка в сельскохозяйственных организациях / Г.П. Ермаков // Научный вестник Технологического института - филиала ФГБОУ ВПО Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина. - 2016. - № 15. - С. 46-52.

10. Котельникова, Н.В. Оценка достойности и эффективности труда в России / Н.В. Котельникова, Г.П. Ермаков // Вестник Димитровградского инженерно-технологического института. - 2019. - № 3 (20). - С. 78-83.

© Ермаков Г.П., 2020

УДК 332.025

Радыгина Светлана Владимировна
Кандидат экономических наук, доцент,
Удмуртский филиал Института экономики
Уральского отделения Российской академии наук,
г.Ижевск, РФ

РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ЦЕЛЯХ СТИМУЛИРОВАНИЯ РОСТА РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ НА ПРИМЕРЕ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Аннотация

В статье описываются современные институты и элементы инновационной инфраструктуры, действующие в Удмуртской Республике. Характеризуются основные направления их деятельности, условия и критерии отбора предприятий региона для оказания им государственной поддержки.

Ключевые слова:

инновационная инфраструктура, региональная экономика, государственная поддержка

Svetlana Vladimirovna Radygina

Candidate of economic Sciences, associate Professor, Udmurt Branch of the Institute of Economics of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Izhevsk

DEVELOPMENT OF INNOVATIVE INFRASTRUCTURE TO STIMULATE REGIONAL ECONOMIC GROWTH ON THE EXAMPLE OF THE REPUBLIC OF UDMURTA

Abstract

The article describes modern institutions and elements of innovative infrastructure operating in the Udmurt Republic. The main directions of their activities, conditions and criteria for selecting enterprises of the region to provide them with state support are described.

Keywords:

innovative infrastructure, regional economy, state support

В последнее десятилетие в экономике России явно наблюдается дисбаланс в экономическом развитии и концентрация собираемых налоговых поступлений в федеральном бюджете страны. Возрастает сложность задачи изыскания ресурсов для развития экономики регионов и обеспечения создания наукоемких высокотехнологичных производств в регионах России.

С начала формирования рыночной экономики в России активно применялся инструмент создания и развития региональной инновационной инфраструктуры. Инновационная инфраструктура представляет собой совокупность институтов и некоммерческих организаций, целью деятельности которых является стимулирование и поддержка инновационной, инвестиционной и предпринимательской деятельности на территории региона.

В сложившихся условиях увеличивается сложность и актуальность вопроса повышения эффективности деятельности институтов инновационной инфраструктуры, направленных на привлечение инвестиций в экономику регионов России. С целью увеличения результативности деятельности инновационной инфраструктуры ее структура и состав постоянно трансформируется и обновляется [1, с.66], уточняется содержание задач, поставленных перед организациями инновационной инфраструктуры, отслеживаются целевое использование бюджетных средств и результативность работы данных организаций.

Удмуртская Республика активно участвует в национальном проекте «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», в рамках которого реализуется пять региональных проектов: «Акселерация субъектов МСП»; «Расширение доступа субъектов МСП к финансовой поддержке, в том числе к льготному финансированию»; «Популяризация предпринимательства»; «Улучшение условий ведения предпринимательской деятельности»; «Создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации». В соответствии с региональными проектами организациями инновационной инфраструктуры оказывается субъектам МСП финансовая, имущественная и информационно-консультационная поддержка.

К элементам инновационной инфраструктуры Удмуртской Республики на современном этапе относятся Корпорация развития Удмуртии, Республиканский бизнес-инкубатор, Удмуртский фонд развития предпринимательства, Гарантийный фонд содействия кредитованию малого и среднего предпринимательства Удмуртской Республики (ГФСК УР), индустриальные (промышленные) парки, специализированные инновационные центры (Центр поддержки предпринимательства, Центр поддержки экспорта, Региональный центр инжиниринга, Центр кластерного развития).

Финансовая поддержка в виде льготных микрозаймов и кредитных гарантий предоставляется субъектам МСП фондами поддержки предпринимательства и Региональным гарантийным фондом. В настоящее время капитализация Микрокредитной компании Удмуртский фонд развития предпринимательства (МКК УФРП) составляет более 800 млн. руб., капитализация ГФСК УР – около 700 млн. руб [3].

Имущественная поддержка предоставляется субъектам МСП бизнес-инкубаторами в городах Ижевске и Глазове.

С 2018 года в Удмуртии действует АО «Корпорация развития Удмуртской Республики» – единый орган управления и содействия в реализации инвестиционных проектов, направленных на повышение социально-экономического развития региона, в том числе инфраструктурных проектов и проектов государственно-частного партнёрства [2, с.72].

В настоящее время Корпорация развития Удмуртской Республики реализует 3 основных направления деятельности:

«Сделано в Удмуртии» - зарегистрированный товарный знак. Для предпринимателей, выпускающих продукцию под этим брендом разработаны соответствующие меры господдержки.

«Инвестируй в Удмуртию» – система взаимодействия для привлечения и сопровождения инвесторов по принципу «одного окна» для инвесторов проектов по получению оперативных консультаций по всем возможным вопросам инвестиционной деятельности, включая государственную поддержку проектов и получение налоговых преференций.

Региональный проектный офис, координирующий взаимодействие органов власти региона по

реализации значимых проектов.

Корпорация консолидирует все возможные институты развития инвестиционной деятельности и большинство организаций инфраструктуры поддержки субъектов МСП на территории Удмуртии, в том числе центры, оказывающие консультационную и образовательную поддержку. Так, в конце 2019 года на базе Корпорации открыт Центр «Мой бизнес» - единая площадка, объединяющая инфраструктуру поддержки субъектов МСП [3].

Применение технологии «одного окна» при оказании услуг Центром «Мой бизнес» предполагает наличие единого сайта (<https://madeinudmurtia.ru>), где размещена вся информация об услугах, горячей телефонной линии поддержки, создание единых брендбука, базы CRM, медиа-плана, скриптов.

В Центре функционируют точки присутствия федеральных институтов развития (АО «РЭЦ», АО «Корпорация МСП», АО «МСП Банк», Фонд развития промышленности, Фонд развития моногородов и т.д.). Центр работает и как МФЦ для бизнеса.

Деятельность Центра «Мой бизнес» базируется на программах акселерационной поддержки по различным направлениям. В 2019 году реализованы 2 специализированные программы акселерации: экспортный и бизнес-акселераторы. К настоящему времени завершены 3 потока бизнес-акселератора и 3 потока экспортного акселератора [3].

В качестве вывода из проведенного исследования можно отметить, что особенностью построения деятельности инновационной инфраструктуры регионов в современных условиях является перемещение акцента с финансовых на нефинансовые (информационные и образовательные) меры поддержки. Основное финансирование деятельности инновационной инфраструктуры в 2018-2020 годы осуществляется на цели проведения обучающих мероприятий бизнес-акселератора и экспортного акселератора.

Финансовые меры поддержки представлены в первую очередь предоставлением возвратных средств, прежде всего, в форме микрозаймов. Предоставление субсидий и налоговых льгот организациями инновационной инфраструктуры ежегодно уменьшает в долевом участии в общей структуре мер поддержки предприятиям в регионах России.

Список использованной литературы:

1. Радыгина С.В. Стратегическое планирование формирования благоприятной среды для развития инвестиционной деятельности предприятий регионов России // Сборник материалов ежегодной международной научно-практической конференции «Фотинские чтения», 27-28 марта 2014 года, город Ижевск, С.66-71;
2. Радыгина С.В. Инструменты развития малого и среднего бизнеса в регионе // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Управление, экономика и образование: проблемы, исследования, результаты» Самарского университета государственного управления «Международный институт рынка», 2018 г, Изд-во Приволжского дома знаний, С.70-74;
3. Официальный сайт Министерства экономики Удмуртской Республики <https://economy.udmurt.ru/>

© Радыгина С. В., 2020 г.