Результат интеллектуальной деятельности

в виде секрета производства (ноу-хау)

**«**Многофакторная модель оценки эффективности взаимодействия субъектов инновационной экосистемы**»**

разработан в рамках в рамках научно-исследовательской работы по теме:

«Разработка механизмов развития инновационного взаимодействия и форм обмена нематериальными активами как факторы экономического роста в условиях трансформации экономики»,

выполненной в рамках государственного задания на 2020 год (ВТК ПНИР-14)

**Сведения об авторах:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ЗЕМЛЯК Светлана Васильевна, доктор экономических наук, профессор, директор Смоленского филиала ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», заведующая кафедрой «Экономика и менеджмент» Смоленского филиала  214018, Смоленск, проспект Гагарина, д.22, каб. 224  Тел.: +7 (4812) 35-88-99 |
|  | ГУСАРОВА Ольга Михайловна, кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой «Математика, информатика и общегуманитарные науки»  214018, Смоленск, проспект Гагарина, д.22, каб. 243  Тел.: +7 (4812) 35-88-99 |
|  | КОМАРОВ Павел Ильич, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Экономика и менеджмент» Смоленского филиала  214018, Смоленск, проспект Гагарина, д.22, каб. 238  Тел.: +7 (4812) 35-88-99 |
| Изображение выглядит как человек, молодой, мальчик, мужчина  Автоматически созданное описание | ШЕЛОМЕНЦЕВА Марина Владимировна, научный сотрудник Смоленского филиала  214018, Смоленск, проспект Гагарина, д.22, каб. 239  Тел.: +7 (4812) 35-88-99 |

**Рекламно-техническое описание**

**результата интеллектуальной деятельности**

Цифровая трансформация российской экономики на основе высокопроизводительных технологий нацелена на переход от ресурсоориентированной к инновационной траектории модели устойчивого развития. Необходимым условием качественного решения поставленной задачи является совершенствование методологии оценки эффективности взаимодействия субъектов инновационной экосистемы как фактора экономического роста.

Результатом интеллектуальной деятельности (РИД) является многофакторная экономико-математическая модель инновационного взаимодействия и форм обмена нематериальными активами (НМА), способствующая повышению качества принятия управленческих решений в области поддержки и развития экосистем территорий различного уровня – глобального, национального, регионального и др.

Концептуальные задачи модели:

1. Оценить степень взаимовлияния и взаимозависимости государства, науки и бизнеса в инновационной экосистеме.
2. Разработать показатели и методы оценки эффективности форм обмена НМА как фактора экономического роста.
3. Выявить факторы, способствующие эффективности распространения и внедрения инноваций.
4. Провести позиционирование инновационных экосистем по выделенному критерию как на уровне стран, так и на уровне территориальных единиц наблюдения.
5. Сократить время на сопровождение бизнес-процессов по поддержке и развитию инноваций в интересах различных групп стейкхолдеров – государства, технических предпринимателей, институтов развития, групп населения и др.

Проведенная прикладная научно-исследовательская работа представляет собой законченное исследование, результаты которого могут представлять интерес для экспертов и специалистов в области управления инновациями, также могут быть востребованы органами государственной власти в качестве индикаторов инновационной политики с учетом особенностей развития национальных и региональных социально-экономических систем. Разработанная методика может быть использована контрольными органами различных уровней для количественных оценок эффективности и результативности расходования бюджетных средств в сфере инновационного взаимодействия.

Новизна разработки заключается в том, что задача нахождения алгоритмов агрегирования исходных разнородных показателей, формирующих информационную базу моделирования оценки эффективности инновационного взаимодействия и форм обмена НМА. Предложенный подход к оценке эффективности на основе сопоставления значений производимого «выпуска» и затратного «входа» предоставляет возможность провести сравнительный анализ объектов изучаемой совокупности по степени оценки эффективности инновационного взаимодействия и форм обмена НМА.

Применение разработанной методики к позиционированию территориальных единиц позволяет определить направления для повышения качества принятия управленческих решений по поддержке и развитию инноваций может оказать положительное влияние на уровень и качество занятости населения, экологическую обстановку в регионах и другие социальные эффекты.