

Секция «Межорганизационные сети: теория и практика»

**Формирование цифровой платформы научных исследований и разработок.
Сетевой формат.**

Научный руководитель – Сироткина Наталья Валерьевна

Киселев Сергей Сергеевич

Аспирант

Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия

E-mail: serge_kiselev@bk.ru

Инновационная подсистема России считается одним из главных драйверов развития государства. Она развивается благодаря системообразующим факторам, лежащим в основе взаимодействия инновационно-активных предприятий и организаций, формирующих инновационную среду. Одним из важнейших элементов инновационной среды является сфера исследований и разработок. В целях социально-экономического развития государства субъекты данной сферы осуществляют вертикальное и горизонтальное взаимодействие [1]. Вопрос приоритета конкретного типа взаимодействия является дискуссионным. В отношении вертикального типа взаимодействия сегодня разработано достаточно методов управления, при этом, в отношении управления горизонтальным (сетевым) взаимодействием наблюдается исследовательская лагуна.

Дальнейшие выводы сделаны на методологической основе. В исследовании были использованы принципы (восхождения от абстрактного к конкретному; индивидуализма; конвенционализма; максимальной эффективности; органической целостности; плюрализма; причинно-следственной связи; системности; холизма); подходы (индикативный; институциональный; нормативный; позитивный; равновесный; структуралистский); методы (анализа и синтеза; дедукции; индукции; качественного изучения; научной абстракции; сочетания простого и сложного).

Целый ряд современных ученых единодушно признает тот факт, что сети являются структурным каркасом для развития социально-экономической системы. Лишенные иерархической подчиненности, сети создают комфортные благоприятные условия для взаимодействия равноправных участников, движимых стремлением к повышению собственной эффективности путем устранения организационных, ресурсных и прочих барьеров [4]. В сфере исследований и разработок, отличающейся творческой обстановкой, возможностью реализовывать креативные проекты, сетевое взаимодействие является форматом, учитывающим особенности участников и позволяющим наладить паритетное сотрудничество.

Под субъектами сферы R&D автор подразумевает организации исследовательского типа, основным ресурсом и движущим фактором развития которых является человеческий капитал. Продуктом организаций сферы R&D выступают научные разработки, образующие массивы данных, которые представляется возможным идентифицировать в качестве цифровой платформы.

Сегодня отмечается бурное развитие и широкое распространение цифровых технологий [3]. Указанные процессы являются объективными, игнорировать их оказывается совершенно бессмысленно [2]. Основная задача, которая стоит перед современными исследователями заключается в том, чтобы наиболее эффективно использовать преимущества цифровизации, в первую очередь, это касается подготовительных, мониторинговых стадий исследований, требующих анализа, оценки и обобщения актуальной информации.

Персонафикация участников сферы исследований и разработок позволяет выделить конкретного человека - исследователя, испытывающего гносеологический интерес к изучаемой проблеме и вынужденного систематизировать все возрастающий объем данных

теоретического, методического и практического плана. Электронные библиотечные ресурсы изобилуют статьями, учебниками и монографиями, посвященными всевозможным проблемам. Количество диссертаций, защищенных на соискание ученой степени кандидата и доктора наук измеряется шестизначными числами. В ответ на поисковые запросы, исследователи получают ссылки на сотни тысяч источников. При таком количестве информации, ученому, поставившему перед собой цель провести объективное исследование, опираясь хотя бы на сотую часть источников, потребуется колоссальное количество времени.

В целях эффективной организации исследовательского труда, считаем целесообразным обеспечить сетевое взаимодействие субъектов сферы образования, исследований и разработок в направлении формирования цифровой методологической базы данных. Реализовать такую инициативу представляется возможным в рамках общероссийского научного проекта, объединяющего соответствующие региональные проекты, а также частные и групповые начинания. Классификации различных процессов и явлений, новые дефиниции - все это может стать предметом сетевого обсуждения и коммуникационного обмена, формируя, тем самым, цифровую платформу исследований и разработок, подлежащую интеграции с базами данных электронных научных библиотек. После реализации проекта по формированию национальной цифровой методологической платформы появится возможность вывода проекта на международный уровень. Это приведет к усилению международного интеграционного взаимодействия субъектов сферы R&D.

Источники и литература

- 1) Гончаров А.Ю. Методология структурного управления сбалансированным социально-экономическим развитием региона // Известия Юго-Западного государственного университета. 2016. № 3 (66). С. 129-138.
- 2) Корогодин И.Т. Методология социально-экономического и диссертационного исследования. Воронеж, 2016.
- 3) Перспективная модель государственной статистики в цифровую эпоху: докл. к XIX Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества / [под ред. Л.М. Гохберга] // М., 2018.
- 4) Сироткина Н.В. Сетизация экономического пространства региона: формы, проблемы, перспективы // Системное моделирование социально-экономических процессов. 2017. С. 186-189.