

Секция «Экономическая и финансовая стратегия в условиях современной экономики»

Актуальные вопросы финансирования исследований и разработок в Российской Федерации

Научный руководитель – Шумская Екатерина Игоревна

Лапина П.В.¹, Наумкин В.В.², Косякова Д.К.³

1 - Московский государственный институт международных отношений, Факультет управления и политики, Москва, Россия, *E-mail: 16polly16@gmail.com*; 2 - Московский государственный институт международных отношений, Факультет управления и политики, Москва, Россия, *E-mail: 16polly16@gmail.com*; 3 - Московский государственный институт международных отношений, Факультет управления и политики, Москва, Россия, *E-mail: 16polly16@gmail.com*

Сегодня под нарастающим влиянием санкций, когда все больше стран отказываются от участия в международном обмене опытом и знаниями с Российской Федерацией, эффективность отечественной национальной инновационной системы (НИС) становится важнейшим фактором экономической стабильности России. В связи с этим особую актуальность приобретает вопрос эффективности финансирования отечественных исследований и разработок.

Российская инновационная политика берет своё начало с 1998 года, когда была принята Концепция инновационной политики Российской Федерации. По сегодняшний день в отечественной экономике особое внимание уделяется науке и инновациям: выделяются значительные средства на развитие науки и технологий, создаются объекты инфраструктуры НИС (инновационный центр «Сколково», наукоград Иннополис, образовательный центр «Сириус» и др.) Однако целевые показатели инновационной активности, заложенные в стратегических документах [4, 5], не достигаются.

Это определяет как актуальность, так и цель данного исследования: выявление путей повышения эффективности финансирования исследований и разработок в Российской Федерации для повышения конкурентоспособности экономики страны.

Для достижения поставленной цели были решены следующие задачи: проведен анализ основных показателей, касающихся государственного и частного финансирования НИОКР в России и в странах-лидерах по инновационному развитию согласно Global Innovation Index 2021 проведен компаративный анализ России и развитых стран по ключевым показателям, характеризующим НИС.

В качестве основных методов исследования использованы общенаучные методы анализа, в частности сравнительный и регрессионный анализ, а также прогнозирование.

Теоретическую и методологическую основу исследования составили концепции и гипотезы, представленные и обоснованные в классических и современных трудах российских и зарубежных ученых, а также были использованы актуальные статистические данные ОЭСР, ЮНЕСКО и Росстата.

В ходе исследования был сделан вывод, что несмотря на высокие общие затраты в России на исследования и разработки в абсолютных показателях [6], значительные государственные расходы на НИОКР [2] и иные меры поддержки науки и инноваций, общее количество исследователей в расчете на 1000 занятых в России ежегодно снижается [7]. Сокращается количество аспирантов и научно-исследовательских институтов [3], а оплата труда профессоров в России ниже, чем у их коллег из стран-лидеров ГИ 2021 [1]. В данных странах наблюдается высокая корреляция (от 0,8 до 0,99) между общим количеством ученых в расчете на 1000 занятых и долей внутренних валовых расходов на исследования и разработки в ВВП страны. В России корреляция составила 0,49.

Вышеперечисленное свидетельствует о низкой эффективности системы финансирования сектора исследований и разработок в России, которая характеризуется доминированием государственных инвестиций [3]. Главной проблемой является не столько низкая заинтересованность частного сектора в отечественных исследованиях и разработках, сколько низкое соотношение результатов такой деятельности к уровню вложенных средств.

Источники и литература

- 1) 1. Altbach, P.G., L. Reisberg, M. Yudkevich, G. Androushchak and I.F. Pacheco, 2012. Paying the Professoriate: A Global Comparison of Compensation and Contracts. Routledge.
- 2) 2. Вклад государства и бизнеса в финансирование науки: <https://issek.hse.ru/news/227010776.html>
- 3) 3. Наука России в 10 цифрах: issek.hse.ru/news/442044357.html
- 4) 4. Национальные проекты РФ: <https://xn--80aapampemcchfmo7a3c9ehj.xn--p1ai/projects/nauka-i-university>
- 5) 5. Федеральная целевая программа: <http://www.fcpc.ru/catalog.aspx?CatalogId=239>
- 6) 6. OECD Data: <https://data.oecd.org/rd/researchers.htm>
- 7) 7. Science, technology and innovation : Gross domestic expenditure on R&D (GERD), GERD as a percentage of GDP, GERD per capita and GERD per researcher: data.uis.unesco.org/index.aspx?queryid=74