

Краткая информация о проекте

Наименование	AP15473224 «Разработка новых подходов к построению теории научных революций»
Актуальность	<p>Вопрос о природе и механизмах научно-технических революций в настоящее время приобретает не только академический, но и выраженный прикладной интерес. Политологи единодушны во мнении, что мы стоим на пороге фундаментальных трансформаций миропорядка. Этот процесс не может не быть связан с кардинальными изменениями научно-технических парадигм. В то же время, существующая точка зрения на механизмы научно-технических революций, в том числе, восходящая к трудам Т. Куна, не выдерживает критики. Следовательно, требованием времени является построение адекватной теории научно-технических революций, для чего имеются все необходимые предпосылки, в том числе, недавно полученные результаты, последовательно обосновывающие концепцию В.И. Вернадского на основе современной теории информации.</p>
Цель	<p>Разработка предпосылок для создания комплексной теории научно-технических революций, синтезирующей концепции, восходящие к работам Т. Куна, Й. Шумпетера и В.И. Вернадского, на основе рассмотрения науки как социальной институции, генерирующей нематериальные активы, ликвидность которых зависит от характера восприятия их идейной основы обществом.</p>
Задачи	<p>Дать детальное обоснование необходимости кардинального пересмотра существующих подходов к построению теории научных революций. Решение данной задачи позволит максимально наглядно раскрыть значение данного проекта как основы для формирования научно-технической политики в условиях кардинального переустройства миропорядка.</p> <p>Дать доказательство возможности синтеза подходов к построению комплексной теории научных революций, восходящих к концепции Т. Куна, с экономической теорией инноваций, восходящей к концепции Й Шумпетера, а также с концепцией В.И. Вернадского. Решение данной задачи создает конкретные инструменты для построения комплексной теории научных революций.</p> <p>Дать доказательство существования объективных закономерностей, отражающих процессы ассимиляции научно-технических достижений и научных идей обществом и политическими элитами. Решение данной задачи позволит создать корректные методологические предпосылки для построения комплексной теории научных революций.</p> <p>Разработать и обосновать базовые положения теории научных революций, основанной на анализе специфики информационных процессов, протекающих в научно-техническом сообществе и характере его коммуникаций с обществом и политическими элитами. Решение данной задачи</p>

	<p>является ключевым для данного проекта, так как оно обеспечивает достижение его основной цели.</p> <p>Применить разработанные положения комплексной теории научных революций к анализу характера развития инфокоммуникационных технологий и систем искусственного интеллекта и обеспечить доказательства конструктивности предложенного подхода. Решение данной задачи позволит на конкретном примере продемонстрировать конструктивность предлагаемого подхода.</p>
<p>Ожидаемые и достигнутые результаты</p>	<p>Доказано, что существующие подходы к построению теории научных революций не отвечают современным реалиям и будет доказано, что они нуждаются в кардинальном пересмотре</p> <p>Доказана возможность синтеза подходов к построению теории научных революций, восходящих к концепции Т. Куна, с экономической теорией инноваций, восходящей к концепции Й Шумпетера, а также с концепцией В.И. Вернадского.</p> <p>На основе физической теории ноосферы будет доказана возможность построения теории научных революций на основе объективных предпосылок, связанных с характером ассимиляции научно-технических достижений и научных идей обществом и политическими элитами.</p> <p>Будут разработаны и обоснованы базовые положения теории научных революций, основанной на анализе специфики информационных процессов, протекающих в научно-техническом сообществе и характере его коммуникаций с обществом и политическими элитами.</p> <p>Будут даны доказательства конструктивности предложенного подхода на примере применения разработанных положений комплексной теории научных революций к анализу характера развития инфокоммуникационных технологий и систем искусственного интеллекта.</p> <p>Значимость результатов проекта главным образом определяется тем, что его результаты создают инструменты для выработки научно обоснованных решений в области реализации научно-технической политики с учетом выраженных трансформаций миропорядка и исчерпанием возможности эффективно использовать ранее существующие парадигмы развития науки и техники.</p> <p>Значимость результатов проекта определяется также тем, что они позволяют снять выраженные противоречия, присущие существующим теориям научно-технических революций, в частности, восходящим к концепции Т. Куна.</p>
<p>Имена и фамилии членов исследовательской группы с их идентификаторами (Scopus Author ID, Researcher ID, ORCID, при наличии) и</p>	<p>Витулёва Елизавета Сергеевна – PhD кандидат, Индекс Хирша Scopus – 8, Researcher ID AAO-4550-2020, ORCID 0000-0002-6075-4870, Scopus Author ID 57211658771.</p>

ссылками на соответствующие профили	
Список публикаций со ссылками на них	1. Suleimenov, I.E., Gabrielyan, O.A., Massalimova, A.R., Vitulyova, Y.S. World spirit from the standpoint of modern information theory. European Journal of Science and Theology, 2024, 20(1), 19–31. http://www.ejst.tuiasi.ro/issue20.html
Информация о патентах	-