



Зал № 3 «Москва»

Инновации и социальная архитектура. Практика интеграции

Модератор;

Хребтов Александр Валентинович - *Вице-президент Национальной технологической палаты, первый заместитель Генерального секретаря, председатель комитета по научно-техническому, образовательному, инновационному сотрудничеству и интеграции ОП ЕАЭС, член комитета по научно-образовательной и инновационной политике РСПП*

С приветственным словом к участникам обратились *Генеральный секретарь Общественной палаты стран ЕАЭС Арутюнян Гаянэ Владимировна* и член-корреспондент РАЕН, к. т. н. директор по стратегическому развитию Российского экспертного бюро. **Ерофеев Сергей Валерьевич**, подчеркнувшие важность вопросов, заявленных для обсуждения на круглом столе:

- **Национальный человеческий капитал, как способ обеспечения технологического суверенитета.**
- **Формирование благоприятных условий для раскрытия потенциала исследователей и инноваторов.**
- **Интеграция усилий представителей науки, бизнеса и власти для создания рынка инноваций в России.**

Заслушав и обсудив доклады, участники констатируют:

Критически необходима модернизация инновационной системы РФ в интеграционную систему РФ обеспечивающую создания и сопровождения новой техники на основе полного жизненного цикла НИОКТР (*научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы*). Она должна охватывать весь цикл создания новых технологий и продуктов: от фундаментальных изысканий до создания промышленных образцов.

Россия и страны БРИКС остро нуждаются в механизмах ускоренного импортозамещения и укрепления технологического суверенитета, а также в инфраструктуре, которая напрямую соединяет разработчиков опережающих технологий с глобальным рынком капитала, а также институциональными и венчурными инвесторами. Создание специализированной цифровой платформы, посредством которой интеллектуальная собственность реализуется как полноценный актив, позволит в краткосрочной перспективе мобилизовать накопленный научно-технический и инновационный потенциал и сформировать полноценную инновационную систему на евразийском пространстве и далее на территории стран БРИКС. Именно сейчас окно возможностей для формирования и



притяжения инноваций максимально открыто, и промедление означает потерю позиций в будущей архитектуре мировой экономики.

Особое значение приобретает создание Международной биржи интеллектуальной собственности (МБИС), которая может стать не просто реальным крупным инвестиционным проектом, а инструментом выживания и рывка для страны в условиях жестких технологических ограничений и санкционного давления.

Создание вышеуказанной цифровой платформы нового поколения для передачи и коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности по всему миру, с фокусом на дружественные страны и пространство БРИКС с уклоном на биржевые механизмы, соответствующие сервисы сопровождения инновационных проектов и инструменты искусственного интеллекта позволит создать единое пространство для реализации инновационных и инвестиционных проектов всеми субъектами инновационной деятельности, что в конечном итоге сформирует глобальную технологическую экосистему.

В основе МБИС — концепция интеллектуальной собственности как ликвидного актива, который может быть оценен, сертифицирован, выведен на торги и обеспечен полноценной правовой поддержкой, авторской поддержкой и стратегическим экономическим планированием. Такой подход призван устранить традиционный разрыв между научными разработками и реальным сектором экономики, превращая инновации из «лабораторного потенциала» в масштабируемые продукты и производства.

Ключевое конкурентное преимущество МБИС — сформированные и структурированные базы знаний и данных по инновациям и инвесторам. В настоящее время в системе уже собрано около почти 50 000 инновационных разработок и порядка 5 000 инвесторов из разных стран, что создает критическую массу для быстрого старта торгов и сделок. Каждая инновация представлена описанием более чем 30-ти параметров: вид и отрасль, стадия развития, новые свойства продукта или процесса, потенциал внедрения, а также контактные данные разработчика и многое другое. База инвесторов помимо их контактных данных содержит информацию о валюте инвестирования, целевых отраслевых приоритетах, географии интересов, возможном объеме инвестиций и т.д. Данные постоянно актуализируются и дополняются и на стадии запуска платформы в свет будет поддерживаться и обеспечиваться высокая динамика наполнения и достоверности информации.

На платформе Общественной палаты стран ЕАЭС ведется инициация, организация разработки и реализация проектов и программ в сфере человеческого потенциала под общим названием: «Индустриализация творчества» как платформа для стратегических прорывов и обеспечения стратегии опережающего развития.



В рамках проекта цивилизационного уровня «Индустриализация творчества» необходимо:

- для капитализации интеллектуальных ресурсов создать Фонд Индустриализации творчества;
- для подготовки преподавателей и педагогов нового типа для массовой работы с детьми, в дополнение к действующей Евразийской школе технологий творчества (<https://eastt.ru>), создать Университет, сеть клубов и школ в регионах;
- реализовать проект «Возрождение русской инженерной школы» и другие профильные проекты.

Проект «Возрождение русской инженерной школы» более широко: «Новое поколение инженерной элиты для России» (Творческое инженерное образование с детства, как стратегический проект для Союзного государства России и Белоруссии), основная цель которого создание системы подготовки инженерной элиты стран, способной создавать и реализовывать прорывные технологии, технические системы в важных для развития стран сферах. В рамках Проекта предполагается подготовка в массовом порядке инженерной и научно-инженерной элиты страны с раннего детства. Для этого предлагается перейти от обучения знаниям – к обучению методам поиска новых решений и получению навыков решения реальных творческих, инновационных проблем.

В качестве основы при обучении используется ТРИЗ (теория решения изобретательских задач), единственная, широко известная в мире технология, позволяющая технологизировать творческий процесс, которая представляет собой уникальную систему высокоэффективных изобретательских инструментов, а также и другие известные в мире творческие техники.

Развитие инженерной науки, привлечение внимания к важности инженерно-технической деятельности и инженерному образованию способствует ускорению темпов научно-технологического прогресса страны и повышает ее конкурентоспособность на мировом рынке.

В феврале 2025 года во время заседания Совета по науке и образованию Президент Владимир Путин поддержал идею проведения в России **Года инженера** и изобретателя. Популяризация и освещение деятельности великих русских ученых, инженеров, изобретателей, образовательная и просветительская работа по восстановлению и укреплению имиджа профессии инженера (совместно с Фондом поддержки, сохранения и развития национального и культурного наследия «Международный Шуховский Фонд», в рамках реализации одного из ключевых проектов ОП ЕАЭС «Возрождение русской инженерной школы», участники ассамблеи поддержали инициативу проведения Года Инженера в Союзном государстве в 2027 году, который может стать важным шагом в укреплении технологического суверенитета, развитии инженерного образования и подготовке квалифицированных кадров. Это мероприятие позволит систематизировать усилия



двух стран (России и Беларуси) в ключевых направлениях интеграции, а также повысить престиж инженерных профессий среди молодёжи. Также была поддержана инициатива нижегородского региона по проведению Международного инженерно-технологического форума, который должен продемонстрировать достижения в сфере науки и технологий и будет способствовать определению статуса «Нижний Новгород инженерная столица России».

Развитие и укрепление отечественные инженерной школы, повышение её потенциала и международного авторитета являются основополагающими факторами для будущего стран, укрепления экономической мощи, технологического суверенитета, обороноспособности и безопасности Союзного государства. Проведение Года Инженера станет эффективным стимулом повышения престижности инженерной профессии и будет способствовать обеспечению предприятий так необходимыми в настоящий момент инженерными кадрами, эффективному сотрудничеству и кооперации участников взаимоотношений социально-экономической и промышленной сфер. Таким образом, Год инженера в Союзном государстве — это не только возможность решить текущие кадровые и технологические задачи, но и шаг к формированию единого научно-образовательного пространства, способствующего долгосрочному развитию двух государств.

Считаем необходимым провести апробацию разработанной д.э.н., профессором Щербаковым В.Н. «Ценностно ориентированную модель управления экономическим процессом» и ее последующее тиражирования на предприятиях регионального и отраслевого уровня с целью обеспечения технологического суверенитета

Основная идея предлагаемой модели - сформировать новый тип экономических отношений между структурными подразделениями, дивизионами и субъектами хозяйственной деятельности, отличительной особенностью которой является формирования мотиваций специальным образом в принятии решений, причём не только для отдельных хозяйственных подсистем, но и для органов управления всех уровней

Предлагаемый подход ценностно-ориентированного управления субъекта — это освоение ценностных алгоритмов управления трудовым процессом на основе ценностно-ориентированного интересов, отличительной особенностью которых является поведение экономического субъекта, основанном на количественных, качественных и временных принципах отношений в производстве. Ценностно-ориентированный подход представляет собой многократно упрощенную систему мотиваций в повышении эффективности структурно-связанного экономического процесса с определением целевых приоритетов субъекта экономики.

В таком подходе технико-технологический и организационно-экономический потенциалы должны найти свое место в ценностно - целевой



установке и привести к высокоэффективному и высококачественному росту экономики.

Россия обладает важнейшим мировым приоритетом на самое крупное открытие XXI века касательно «феномена интеллектуальной природы и комплекса соответствующих законов и закономерностей», которых уже выявлено более полусотни. Вся совокупность новейших общесистемных знаний авторами интегрирована в единую науку «Интеллософию», на системной основе, объединяющей все социальные, технические и фундаментальные знания на нормативной основе института интеллектуальной собственности, являющейся генетической основой всех научно-технических и организационно-экономических знаний. Знание законов и закономерностей, в том числе экономических (выявлено и опубликовано более 50) позволяет гораздо более системно выстраивать всю мировую систему экономики и политики, а также фундаментальную и прикладную науку. Это позволит прогнозировать развитие интеллектуальной природы на сотни, тысячи и миллионы лет. Это также позволит России стать реальным мировым интеллектуальным лидером и давать наиболее качественные, системные прогнозы и оценки основных мировых событий. В перспективе в России должна зародиться альтернатива Римскому клубу и Нобелевскому комитету. Для этого необходимо уже сегодня в рамках РАН создать Научно-исследовательский институт интеллектуальной природы (НИИИП). По мере роста научных достижений НИИИП будут расти его бюджет и расширяться сфера его исследований до масштабов БРИКС, ШОС и далее.

О необходимости самофинансирования НИОКР и инноваций на предприятиях.

В начале 90-х годов зарубежными экспертами из российского бухучёта был изъят механизм самофинансирования НИОКР и инноваций. Этот механизм, действующий в США, позволяет финансировать до 94 % всех НИОКР и инноваций за счёт средств предприятий. Лишь 6 % процентов там финансирует госбюджет. В КНР, Японии, Германии, Франции, Южной Корее и Сингапуре этот механизм обеспечивает технологическое лидерство и суверенитет бизнеса и экономики на мировом рынке. (Автор: Леонтьев Б. Б., д. э. н., профессор, академик РАЕН)

В России необходим механизм самофинансирования НИОКР и инноваций в бизнесе. Пока он отсутствует по причинам недостаточной компетенции финансовых руководителей и их сугубо тактического подхода к наполнению бюджета в ущерб стратегическому развитию российской экономики. Колониальная экономика в долларовой интеграционной среде естественным образом подвергается санкциям и является высокоинфляционной по воле российских олигархов, комфортно обустроившихся за рубежом со своими вывезенными капиталами. В этом состоит основное противоречие между трудом и капиталом в России.



Стране остро необходима единая научная государственная идеология с целью оптимизации использования интеллектуального потенциала и капитала россиян и минимизации рисков, коррупции и криминала. В ней должны быть отражены отношения: * к стране, её истории и достижениям (патриотизм); * к семье, детям, старшим по возрасту и пенсионерам; * к региональным, национальным ресурсам — природным и интеллектуальным; * к религиям и национальным языкам и традициям; * к гендерным проблемам; * к малоимущим и недееспособным; * к научным достижениям, инновациям и авторам открытий и изобретений; * к власти и сотрудничеству с другими странами; * к агрессорам и провокациям против России и других стран; * к защитникам интересов страны и русского мира.

Основное требование к идеологии: ясность, точность и лаконичность формулировок. Наличие официальной научной идеологии позволит: стимулировать рост научно-технических достижений и ВВП России до 15–20 % ежегодно; минимизировать коррупцию и криминал на 10–20 % ежегодно; обеспечить ресурсосбережение, уберечь от бесхозности и утечки «мозгов» за рубеж. Пример КНР здесь показателен. Но нужна официальная государственная идеология. (Автор: Леонтьев Б. Б., д. э. н., профессор, академик РАН)

Для устойчивого развития национальных проектов в здравоохранении и достижения технологического суверенитета необходима системная трансформация механизмов внедрения, которая одновременно снимает организационные барьеры межведомственного и межвузовского взаимодействия и формирует “социальный иммунитет” к инновациям. В качестве ключевого инструмента такой трансформации предлагается создание при Ассамблее постоянно действующей экспертной площадки по социальной архитектуре медицинских инноваций. Её задачей станет разработка “дорожной карты” трансфера университетских разработок в реальный сектор (от лабораторного образца до включения в программу госгарантий и систему ОМС), обеспечение горизонтальной координации ведомств (Минздрав, Минпромторг, Минобрнауки, Росздравнадзор) и интеграция цифровых решений с клинической практикой через вовлечение региональных команд, врачебных и пациентских сообществ. Российский университет медицины готов стать ядром этой работы, превращая национальные проекты из отчетных показателей в живую ткань практического здравоохранения. Для реализации этих задач необходима поддержка со стороны министерства в части наделения предлагаемой площадки полномочиями по межведомственной координации и включения в национальные проекты целевых индикаторов по трансферу технологий — в частности, доли университетских разработок, дошедших до включения в программу госгарантий и систему ОМС. Также требуется подготовка нормативного акта, сокращающего сроки регистрации медицинских изделий, созданных на базе университетов, и упрощающего их



НАЦИОНАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ РОССИЯ ФОРМИРУЕТ БУДУЩЕЕ

включение в программы госгарантий. Целесообразно определить пилотные площадки на базе ведущих медицинских вузов для апробации этого механизма с последующим масштабированием успешных практик на все медицинские образовательные и научные организации страны.

Предложено создать Корпорацию "Интеллект России" как инструмент для реализации спецпроектов особой государственной важности. Реализация прорывных проектов такого уровня должна происходить в совершенно отдельно, "эксклюзивной" экосистеме под личным патронажем первого лица. Любой реализованный проект выведет Россию в безусловные лидеры в конкретной сфере.

Некоторые проекты предназначены для решения универсальных, общемировых проблем человечества, поэтому представительства Корпорации "Интеллект России" должны быть открыты в каждой дружеской нам стране мира. Это станет мощнейшим инструментом регионального влияния и возвращения глубинного уважения к нашей стране, как в Великой Державе.

Из докладов, выступающих следует, что существующая практика продвижения и применения перспективных научных исследований, новаций и изобретений, проектов социально-экономического развития и социальной инженерии не даёт ожидаемых эффектов.

В связи с этим предлагается сформировать инициативную группу исследователей и разработчиков институциональной структуры и технологии реализации, продвижения и внедрения в практику перспективных новаций в науке, технике и социальной инженерии.