

Начать Интеллектуальную Революцию в России: Принять все меры по «возврату отечественных умов» и возрождению интеллектуального класса в РФ

Описание Проблемы

Россия на мировом рынке наукоемкой продукции занимает менее 1 %, когда доля США оценивается в 36 %, Японии — 30% и Германии — 16 %.

Причина – полное отсутствие государственного заказа на интеллект, знание и инновация и соответственно на отечественных творцов философского, научного, технологического и инженерного знания.

Научная и творческая интеллигенция обеспечила самую передовую науку и систему образования во времена СССР.

Сегодня интеллигенция ликвидирована как класс, и занимает промежуточное положения беженцев и касты неприкасаемых.

В результате, мы имеем то, что имеем.

Имеет массовое «бегство мозгов» за рубеж, а «интеллектуальный капитал» крупных российских компаний, нематериальные активы, разность рыночной цены фирмы и стоимости её материальных активов, близок к нулю.

Процесс массовой эмиграции, когда из России уезжают специалисты, учёные и инженеры, а также квалифицированные рабочие, наносит значительный экономический, культурный, а также политический ущерб стране, тогда как страны Запада приобретают огромный и дешевый интеллектуальный капитал.

Утечка мозгов намного хуже другой напасти - вывоза за границу финансового капитала, утечки капитала.

Если часть русских интеллектуалов была просто выслана на «философском пароходе», с начала 90-х у нас идет нескончаемый поток «философских» самолетов, поездов и теплоходов.

Исследователи оценили ежегодные потери России в 1990-е годы от «утечки мозгов» в \$ 50 млрд., из России уехало 70—80 % математиков, 40 % физиков-теоретиков, работающих сегодня на мировом уровне, страна растратила около одной трети своего интеллектуального потенциала, и ударно продолжает растрачивать.

Сюда надо добавить более опасное явление – «утечка идей», сопряженной с внутренней миграцией специалистов, и скрытой добровольной передачей новейших проектных предложений на Запад, как это делает фонд «Сколково».

Около половины молодых ученых не считают Россию привлекательной для дальнейшей научной деятельности. А после проведенной в 2013 году реформы Академии наук, согласно опросу, из полутора тысяч деятелей науки Россию собирается покинуть больше тысячи.

Массовая «утечка умов», интеллектуальной элиты страны, влечет за собой огромные социально-экономические потери для России, а именно:

невосполнимый урон интеллектуальному потенциалу страны;

коррупционное государство с малокомпетентными чиновниками;

массовое оглушение населения через СМИ и гостелевидение;

остановка научно-технического прогресса;

замедление устойчивого научного и экономического роста;

бесполезные государственные затраты на подготовку ученых и недополученный вклад в развитие экономики страны;

упущенная выгода для науки, образования, экономики и социального развития страны;

серьезные демографические потери наиболее креативного творческого населения;

стратегическое отставание развития страны от ведущих стран мира.

Необходимо использовать все средства и ресурсы и регенерировать интеллектуальный класс как это самую ценную социальную группу населения, определяющую будущее развитие страны через передовую науку, технологию, инновации, а также пост-индустриальный сектор экономики знаний.

Интеллектуальный класс включает в себя исследователей, учёных, инженеров, инноваторов, которые предпочитают моральное и духовное удовлетворение коммерческому денежно-материальному интересу.

Он относится к творческой элите и существенно отличается от среднего класса, массовой социальной группы в развитых странах по доходам и потребительской культуре (к примеру, в США их доля составляет более 36 % всех работающих, в Австралии, 66% населения, в Италии, Британии и Японии – свыше 55%, в США – 38%, в Китае – 11%, в Африке и Индии – 3%, в России – около 4% взрослого населения, в Украине - менее 1 %).

Будучи генератором инновационной экономики, интеллектуальный класс также качественно отличается от т.н. «творческого класса», журналистов, писателей, артистов, художников, специалистов PR, бренд-дизайнеров и пр.

Интеллектуальный класс является ключевым звеном инновационной экономики, требующей носителей высшего общенаучного, научно-инженерного или гуманитарного знания, творческого мышления и способности к оригинальному системному и междисциплинарному решению задач.

Интеллектуальный класс - источник самого дорогого интеллектуального капитала — стратегии, модели, концепции, знания, навыки и уникальный производственный опыт, know-how, нематериальные активы, патенты, базы данных, программное обеспечение, товарные знаки и др.

В классификации социальных групп Великобритании, класс интеллектуалов определен как особая категория элитного общества.

В доиндустриальном обществе приоритет принадлежал природным и трудовым ресурсам, в индустриальном — материальным, в постиндустриальном — интеллектуальным и информационным ресурсам, знаниям, философским, общенаучным, историческим, экономическим и физико-математическим, технологическим и системным. Новая пост-индустриальная технологическая революция с интеллектуальными информационными технологиями формирует новый технологический уклад и новую основу общества.

В новой экономике, основанной на инновациях и знаниях, источник производительности заключается в технологии генерирования новых знаний и умном производстве товаров и услуг.

Сегодня Россия находится в промежуточной «мракобесной» стадии доиндустриального общества с приоритетом природных и дешевых трудовых ресурсов и индустриального общества ресурсоемкого тяжелого машиностроения. На последнем экономическом форуме чиновник в ранге зам председателя правительства РФ заявил: пока есть нефть и газ, нам не нужны инновации, пусть Запад этим занимается, а Россия у них просто купит.

Реанимация «интеллектуального класса» и возврат отечественных умов - есть вопрос жизни и смерти Российского государства.

Решения

Государственная программа «Формирование интеллектуального класса в РФ и возврат отечественных умов в Россию»

Составить государственный реестр всех ресурсов национального интеллектуального капитала

ввести новые принципы кадровой политики в системе государственной гражданской службы: лица, замещающие ответственные должности федерального органа исполнительной власти или крупных госкорпораций, должны обладать академической степенью

конкурентная заработная плата: определить среднюю ежемесячную выплату ученых и специалистов, имеющих степени докторов и кандидатов, ведущих активную научно-исследовательскую деятельность и широкую популяризацию научно-технического знания на русском и английском языках, в 200% от средней зарплаты федерального чиновника, которая на конец 2015 г. была около 110 тыс. рублей.

массовая пропаганда последних достижений науки и техники через СМИ, телевидение, ИТС Интернет, повсеместные семинары и лекции во всех городах РФ по актуальным вопросам науки и техники

создание высококлассной профессиональной интеллектуальной среды

создание условий для профессионального роста и карьеры

международные контакты, зарубежные поездки

доступ к современному оборудованию, информационные и коммуникационные возможности

независимость от какой-либо бюрократии, свободный рабочий график, долгосрочная и стабильная занятость и загруженность госзаказами на интеллектуальные услуги.

Обеспечение исследователей и ученых государственными заказами (госзаказ) на поставку инновационных товаров, выполнение научно-исследовательских работ, оказание интеллектуальных услуг за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, местных (муниципальных) бюджетов и внебюджетных источников финансирования.

Государственная программа по переселению в Российскую Федерацию ученых и специалистов, имеющих степени докторов и кандидатов, и проживающих за рубежом.

Программа должна предусмотреть меры по приёму, возмещение затрат на переезд и выплату единовременного пособия на обустройство (подъёмные) и обеспечение достойным жильем и работой в инновационных кластерах и научных умных городах.

Существующий проект по переселению учёных и научных работников следует привязать к крупным научно-техническим проектам, как масштабное строительство академгородков, научных умных городов и инновационных кластеров, учитывая негативный опыт «Сколково». К сентябрю 2015 года только 44 учёных, которые имеют степени докторов и кандидатов технических, экономических и медицинских наук, переселились в Россию, при этом РАН ведёт речь только о 420 инженерах и учёных.

Оказать государственную бесплатную юридическую в регистрации авторского права, патентов, торговых знаков и др.

Практические результаты

Прекращение массового исхода мозгов, «утечки умов/мозгов», и возврат утекших голов на родину

Россия на мировом рынке наукоемкой продукции занимает более 35 %, в основном, за счет долей США, Японии и Германии

Устойчивое умное социальное, экономическое и политическое будущее страны.