

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/141943>

Тип работы: Статья

Предмет: Экономика

-

Введение

Уровень технологий, который себе может позволить государство, сегодня во многом определяет его статус в мире. Технологические новинки помогают улучшить разные сферы жизнедеятельности всего общества в целом и каждого человека в частности.

В период пандемии мы неожиданно столкнулись с тем, что технологии вышли на первый план: с помощью интернета люди поддерживают общение, дистанционно обучаются и работают. Именно развитые технологии позволяют нам пережить общую проблему настолько комфортно, насколько это возможно. Чем выше уровень развития этого направления в стране – тем более комфортной она считается для жизни. А какие страны можно назвать технологически развитыми? Те, где происходит развитие и внедрение новых технологий на постоянной основе! Использование передовых знаний, новых технологий положительно влияет на общий уровень жизни, экономику и политику на территории страны.

Использование интернета, переход компаний в digital-среду, использование новых технологий – все это ускоряет процесс глобализации, который последнее время и без того скакнул вперед. Развитие технологий у определенных стран положительно сказывается и на государствах третьего мира.

Израиль и Россия всегда были довольно дружественными странами. Однако Израиль сразу после своего создания нацелился на качественное развитие всей промышленности. Однако тяжелая промышленность всегда стояла на особом положении. Без тяжелой промышленности невозможно развитие ни ВПК, ни гражданской сферы производства. Сегодня от промышленности требуется получение качественного результата с минимальными затратами.

В России эта проблема решается так же путем инноваций. Наша проблема состоит в том, что инновации оказываются не проработанными.

1. Основной текст

Израиль относительно недавно вышел на арену технологических достижений, однако сегодня этой стране есть, чем похвастаться. Поскольку природных ресурсов для развития экономики здесь недостает, правительство сделало ставку на интеллект — и не ошиблось [4].

Израиль входит в пятерку государств, имеющих развитые космические технологии

В марте 2017 года Израиль провел крупнейшую за свою историю технологическую сделку: тогда Intel выкупил местную компанию MobileEye за 15,3 миллиарда долларов

Именно на территории Израиля был разработан первый беспилотник, испытанный в режиме наблюдения реального времени [5].

Израиль относится к тем немногим государствам, где создана современная инфраструктурная сеть для электромобилей – пункты подзарядки расположены по всей территории

В 2017 году доля технологической отрасли в экспорте всей страны достигла 45% [4].

Израильским умам принадлежат несколько стартапов, вышедших на мировой уровень: платформа веб-разработки Wix, популярное навигационное приложение Waze, революционное зарядное устройство Storedot [8].

Главной особенностью Израиля является факт того, что здесь происходит четкая охрана своих интеллектуальных разработок. Стоит заметить, что Израиль не включился в программу гонки за иностранными грантами. Израильские студенты не участвуют в международных программах по обучению в иностранных ВУЗах за право получения научной степени и т.д. При этом каждая интеллектуальная разработка изначально имеет определенную направленность. Часто заказчиками разработок становится государство. Бизнес так же участвует в финансировании интересных разработок. Здесь стоит заметить, что те же беспилотные ЛА аппараты разрабатывались Израилем за государственный счет. К сожалению, эта программа довольно быстро была закрыта под давлением США [7].

Подводя итог можно сказать, что в Израиле существует четкая связь между промышленностью и НИИ. Бизнес и государство активно помогают НИИ финансами выполнять НИОКРы для развития промышленности и других сфер общественной, финансовой или промышленной деятельности.

Россия не занимает лидирующих позиций, однако она неизменно фигурирует в разных списках технологичных стран. Россия имеет несколько технологических направлений, по которым совершает ключевые прорывы – комическая техника, тяжелое машиностроение, система обороны, не имеющая аналогов по миру (межконтинентальные баллистические ракеты большой дальности) [1].

Последние годы стремительное развитие набирает потенциал IT-сектора нашей страны, особенно по вопросам компьютерной безопасности. Необходимость появления новых технологий или устройств диктуется нефтегазовой отраслью, которая вносит ощутимый вклад при экспорте сырья и отражается на показателях российского ВВП.

В России существует большое количество инструментов развития отраслей и компаний. Один из главных – национальная программа «Цифровая экономика». Ее задача заключается в создании новой модели взаимодействия между бизнесом, властью, экспертным и научным сообществами для повышения конкурентоспособности России на глобальном уровне [2].

1. Власова А.О., Богданова Е.А. Инновации и стартапы в российской промышленности. Практика и теория вопроса. – Казань: ДЛТ, 2018. – 374 с.
2. Герасимов П.С., Беляева Н.С. Инновационная экономика России. Мифы и реальность. – Воронеж: Альянс, 2017. – 322 с.
3. Измайлова В.П. Российские стартапы и инновации. Перспективы государственной помощи и регулирования. Монография. – Волгоград: Пламя, 2019. – 377 с.
4. Ильин А.С., Суворов Д.Е. Развитие инноваций в Израиле. Особенности организации и регулирования. – Мурманск: Полярные зори, 2016. – 389 с.
5. Кирилова Т.А., Подгорная А.В. Израиль. Страна стартапов и инноваций. – Екатеринбург: Капитолий, 2017. – 476 с.
6. Михайлова Ю.С. Орлова Ю.И. Российская промышленность. Путь модернизации и развития. – Казань: Пальмира, 2016. – 432 с.
7. Новожилова А.А., Сычева Ю.С. Израильская промышленность. Пути развития. – Новосибирск: Азимут, 2019. – 687 с.
8. Суворов В.А. Хомяков А.С. Израиль. Промышленная революция и инновации. – Воронеж: ИД Ярус, 2019. – 531 с.
9. Терентьева О.В., Логинова В.С. Российская промышленность и инновации. Плюсы и минусы. – Нижний Новгород: Фара, 2018. – 623 с.
10. Фролов Е.В. Российская тяжелая промышленность и инновации. Вчера. Сегодня. Завтра. – Омск: СпецЛит, 2018. – 588 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/141943>