

## Секция «Востоковедение, африканистика»

**Конкурентоспособность Японии, США и Германии в 1990-2010-е годы на основе развития знаниеемкой экономики. Тенденции, основанные на знаниях.**

*Поматилова Мария Алексеевна*

*Студент*

*МГУ - Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Институт стран Азии и Африки, Москва, Россия*

*E-mail: olivia0992@gmail.com*

За 1990-2010 годы в мировой экономике произошли глобальные изменения: распад социалистической системы, развитие Китая до уровня так называемой «мировой фабрики», финансовые кризисы, глобализация и связанные с ней процессы политико-экономических изменений и т.п. В развитых странах за последние 30 лет по сравнению с 1950-1970-ми годами произошло снижение темпов прироста ВВП, хотя расходы на развитие человеческого капитала (в образование, здравоохранение, науку) достигли в целом по миру в 1980-2010 гг. 16-17%, или 1/6 его ВВП. США, Германия и Япония уделяют особое внимание к инновационным проектам и технологиям, а также к внедрению результатов научной и исследовательской деятельности в практическое применение экономического развития.

\*\*\*

Ввиду объективного процесса перевода значительной части реального производства в страны, более конкурентоспособные по издержкам (Китай, Индия и т.д.) США, Германия, Япония обязаны прикладывать все усилия по сохранению лидерства в разработке передовых технологий и контролю их дальнейшего применения. Это позволит им получать значительную долю прибыли от производства в других странах, так называемую «интеллектуальную ренту».

Кризисные явления в мировой экономике связаны, а по мнению некоторых экспертов даже вызваны, так называемой, инновационной паузой и определенным замедлением развития технологий в последнее время. На данный момент необходимы технологические изменения, скачок в развитии. Примером подобного рода действий является развитие роботостроения в Японии, которое позволит более экономно и эффективно использовать имеющиеся в наличии материальные ресурсы общества. А в США, например, разработана специальная программа «Национальная инициатива в области нанотехнологий».

Страны не только стремятся постоянно развивать и совершенствовать собственную систему образования, но и осуществляют активную политику по привлечению кадров из других стран. Иностранцам предлагаются привлекательные условия, высокая заработная плата, хорошая материальная база для исследований. Государство инвестирует крупные средства в развитие НИОКР (в Японии доля НИОКР в ВВП: 2010 г. — 3,8% (больше всех в мире), к 2020г составлен план повысить показатель до 4%). В Японии введена такая функция, как конкурентное финансирование НИОКР, также поощряется сотрудничество между университетами и промышленностью. В Германии университеты одновременно занимаются продвижением собственных разработок как коммерческие

структуры.

Страны используют экономические и административные методы для того, чтобы стимулировать инновационную активность в обществе. Ведется организация технопарков, которые помогают сконцентрировать научный потенциал в одном месте и помочь в практической реализации идей. Также заметное влияние на развитие инноваций оказывают широко распространённое в последнее время венчурное финансирование, которое позволяет получать средства на произведения разработок на льготных условиях в специальных фондах, так как традиционная банковская система не способна на выделение средств для этих целей.

Технологическая безопасность мировых лидеров сегодня не возможна без защиты интеллектуальных достижений и контроля над их распространением. Охрана интеллектуальной собственности является ключевым моментом инновационной политики.

### **Литература**

1. Лунин В.С «Японское направление. Политика. Экономика. СМИ» - М // Издательство МБА, 2011-208с.
2. Мельянцев В.А.. «Анализ важнейших трендов глобального экономического роста» // Москва, ИД «Ключ-С»,2013.
3. Полтерович В.М. «Гипотеза об инновационной паузе и стратегия модернизации. Вопросы экономики» // 2009, №6, 4-22.
4. РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК, Учреждение Российской академии наук, Институт Дальнего Востока РАН; «Япония наших дней» №1, 2009 // Н. П. Тебин «От машиностроения до роботов-гуманоидов».
5. Тюрина А.В. «Инновационное финансирование как фактор социально-экономического развития стран» // Финансовый менеджмент, 2004, №3
6. Economic Report of the President, 2013 (USA)
7. UNESCO. Science Report, 2010
8. WEF. Global Competitiveness Report