

СНГ, транспорта, продовольственной и экологической безопасности, в также в водно-энергетической и социальной сферах.

Таблица-3 показатели организаций занятых в разработке нанотехнологий

|  | 2008 г. | 2009 г. | 2010 г. | 2011 г. |
|--|---------|---------|---------|---------|
| <i>Число организаций, выполняющих исследования и разработки, связанные с нанотехнологиями:</i> |         |         |         |         |
| всего  | 463     | 465     | 480     | 485     |
| в процентах от числа организаций, выполняющих исследования и разработки                        | 12,6    | 13,2    | 13,7    | 13,2    |
| <i>Численность исследователей занятых нанотехнологиями:</i>                                    |         |         |         |         |
| всего, человек   | 14873   | 14500   | 17928   | 21166   |
| в процентах от численности исследователей  | 4,0     | 3,9     | 4,9     | 5,0     |
| <i>Внутренние затраты на исследования и разработки, связанные с нанотехнологиями:</i>          |         |         |         |         |
| в действовавших ценах, млн. руб.   | 11026,2 | 15113,1 | 21283,7 | 26086,1 |
| в процентах от объема внутренних затрат на исследования и разработки                           | 2,6     | 3,1     | 4,1     | 4,3     |

К 2020 г. итогом реализации этой программы должно стать формирование в СНГ межгосударственного инновационного пространства, которое рассматривается как социокультурная, экономическая и информационная среда. В ее рамках планируется осуществлять совместную деятельность по развитию науки и техники, внедрению в производство новых технологий.

Достижение целей рассматриваемой программы оценивается системой конечных результатов и соответствующих им стратегических, программных и оперативных целевых показателей.

В организационном отношении национальные разработчики предложили использовать механизмы, уже созданные в рамках СНГ, ЕврАзЭС и Таможенного союза. Исходя из этого, было принято решение о формировании наблюдательного совета, выборе оператора и использовании в национальных контактных центров. При этом функции наблюдательного совета были переданы Межгосударственному совету по сотрудничеству в научно-технической и инновационной сферах, а оператора – некоммерческой организации «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий» (Фонд «Сколково»). Последний должен стать локомотивом реализации инновационных и инвестиционных проектов. Указанный фонд готов обеспечить не только финансирование инновационной деятельности, но и защиту прав интеллектуальной собственности[19].

В октябре 2011 г. на заседании Совета глав правительств СНГ Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников СНГ на период до 2020 г. была принята. В мае 2012 г. в Ашхабаде главы правительств стран содружества обсудили проект положения об операторе указанной программы. Основными задачами оператора являются формирование межгосударственных целевых программ, включаемых в ее состав, и решение вопросов их финансирования; содействие заказчикам - координаторам МЦП в создании условий для реализации программных мероприятий, инновационных и инвестиционных проектов; сопровождение, мониторинг и управление операционной деятельностью программы. Принятие положения об операторе программы позволило ее участникам приступить к реализации программы.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подводя итоги следует отметить, что России еще только предстоит постепенно создавать эффективную инновационную экономику с конкурентными рынками. Процесс создания эффективной экономики в РФ не завершен. К тому же, утрачены достигнутые в прошлом высокие позиции в мире в науке, образовании, медицине, особенно в безопасности кризис на Украине тому подтверждение.

На нынешнем этапе развития России, все острее возникает необходимость поиска новой модели развития экономики, наличие сырьевых ресурсов обеспечивает большую подпитку Российской экономике, но это привело к тому, что начиная с 70х годов XX века Россия страдает «голландской болезнью»- зависимостью от экспорта одного вида товара, при нынешнем темпе развития технологий подобные виды экономик ждет крах, по этой причине Россия должна направить весь свой потенциал на создание нового типа экономики- инновационного, России необходимо наращивать научно-технический потенциал, остановить отток квалифицированных кадров за рубеж, повышать привлекательность наукоёмких секторов экономики, и внедрение новых разработок в производство, в среднесрочной перспективе большой запас природных ресурсов спрос на которые неуклонно растёт особенно в развивающихся странах вроде Индии и Китая, недавняя поездка В.В. Путина в Китай и заключение газового контракта на 40 млрд. долларов на 30 лет, открывает доступ российских ресурсов на азиатский рынок, следствием этого станет нарастающий товарооборот между Россией и Китаем, но самым важным аспектом этого контракта является то что платежи по поставкам газа будут осуществляться в национальных валютах- это неминуемо выльется в огромные инвестиции в российскую экономику и повышению спроса на рубль, что поможет рублю наравне с юанем стать новой мировой резервной валютой. Так благодаря преимуществу в ресурсах Россия получит огромные средства на разработку инновационных технологий, и образует возможность обмена новыми видами технологий не только с партнерами по СНГ и ЕврАзЭС, но и напрямую с КНР, что повысит технологическую и экономическую безопасность обеих стран, это особенно необходимо в следствии агрессивной политики со стороны Запада.

Поэтому создание инновационной и мобильной экономики быстро реагирующей на угрозы и глобальные изменения вопрос выживания России как независимого государства.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г. Минэкономразвития России, Москва, 2010 (проект).
2. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г. Распоряжение Правительства РФ от 17.11.2008 г. № 1662-р.
3. Николаев А.Ю. Финансовая глобализация – определение процесса – <http://www.jurnal.org/articles/2009/ekon34.html>
4. Баранов В.В., Зайцев А.В., Мурадов А.В., Седларж Й. Концепция бережливого производства как неидентифицируемый нематериальный актив и ее влияние на рыночную стоимость предприятия // Российское предпринимательство. – Выпуск 1. – 2010. – № 6. – с.50–56.
5. Николаев С.Д., Зайцев А.В., Баранов В.В., Крафт Й. Интеллект современного предприятия: Монография. – М.: Издательский Дом «Комсомольская правда», 2010. – 252 с.
6. <http://www.economy.gov.ru/>; Инновационная Россия – 2020. Стратегия инновационного развития России на период до 2020г./под ред. О.В. Фомичева – М.: Изд. Дом Высшей школы экономики, 2012.
7. Инновационная политика: Россия и Мир / под. Ред Н.И. Ивановой и В.В. Иванова – М.: Наука, 2011.
8. инновационная политика: Россия и Мир:2002-2010/под ред. Н.И. Ивановой и Мир:2002-2010/под ред. Н.И. Ивановой и В.В. Иванова – М.:Наука, 2011, с. 167
9. Подробный анализ реализации стратегических документов инновационного развития приведен в кн «Инновационная политика: Россия и Мир: 2002-2010/под ред. Н.И. Ивановой и В.В. Иванова – М.:Наука,2011.
10. Наука, технологии и инновации в России 2012, краткий стат.сб./ М.:ИПРАН, 2012.
- 11.OECD (2011b) Main Science and Technology Indicators 2011-2. Paris: OECD - [Электронный ресурс]. Режим доступа <http://www.oecd.org>.

12. Голиченко О.Г. (2010) Модернизация и реформирование инновационной стратегии России: проблемы и решения, Вопросы экономики, №8, 2010. - с.41-53.
13. Инновационная политика: Россия и Мир / под. Ред Н.И. Ивановой и В.В. Иванова – М.: Наука, 2011.
14. Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу утверждены Президентом РФ 30.03.2002 № Пр-577. – 2011. [Электронный ресурс]. Режим доступа- <http://www.consultant.ru/>
15. Бойко А.Н. Межгосударственное инновационное пространство – фундамент сотрудничества государств-участников СНГ // Инновации. – №10 (156). – М., 2011. –С 54 .
16. Отчетный доклад Президиума Российской академии наук. Научно-организационная работа Президиума российской академии наук в 2011 году. – М.: Изд. «Наука», 2012. –С. 300-301.
17. Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств на период до 2020 года [Электронный ресурс] // Журнал «Вестник актуальных прогнозов». – М. Режим доступа – <http://www.vestnikrf.ru/84/info/728/>.
18. Межгосударственная программа инновационного сотрудничества государств-участников Содружества Независимых Государств на период до 2020 года [Электронный ресурс] // Официальный сайт Россотрудничества. – М. Режим доступа – <http://rs.gov.ru/topic/185>.
19. Москва: оператор программы инновационного сотрудничества - Фонд «Сколково» [Электронный ресурс] // Информационный сайт «Инновации и предпринимательство». М. <http://www.innovbusiness.ru/NewsAM/NewsAMShow.asp?ID=17795>.