

## 8.13. ИННОВАЦИИ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Чайковский А.М., аспирант,  
кафедра экономики промышленности

*Российский экономический университет  
им. Г.В. Плеханова, г. Москва*

В статье освещаются вопросы, связанные с инновациями, направленными на создание и укрепление национальной инновационной системы, с целью повышения конкурентоспособности, сохранения ускоренных темпов развития и повышения уровня доходности предприятий. Раскрывается роль государства в процессе развития инноваций. Исследуются проблемы, связанные с осуществлением инновационных процессов, а также тенденции развития предприятий газовой промышленности.

### Литература

1. Баканов Д.С. Стратегии и перспективы развития газовой промышленности в условиях модернизации российской экономики [Текст] / Д.С. Баканов // Вестн. Тамбовского ун-та; Сер.: Гуманитарные науки. – 2012. – №2.
2. Васильева Е.В. Проблемы управления инновационным потенциалом предприятия [Текст] / Е.В. Васильева // Проблемы современной экономики. – 2011. – №3.
3. Завадовский В.В. Роль социологии в формировании инновационных параметров социально-экономических систем [Текст] / В.В. Завадовский // Инновации. – 2008. – №10.
4. Зубков С.В. Газовая отрасль России в условии мирового финансового кризиса [Электронный ресурс] / С.В. Зубков. URL: [http://www.ieay.ru/nauch/sc\\_article/2008/02/Zubkov.shtml](http://www.ieay.ru/nauch/sc_article/2008/02/Zubkov.shtml).
5. Инновации в нефтегазовом секторе [Электронный ресурс] / Отчет PwC. – 2014. URL: [https://www.pwc.ru/energy-utilities-mining/publications/assets/innovation\\_survey2014.pdf](https://www.pwc.ru/energy-utilities-mining/publications/assets/innovation_survey2014.pdf).
6. Как оценить инновационность? [Электронный ресурс]. URL: <http://www.innoprod.ru/improve>.
7. Красавина А.В. Тенденции развития инновационной деятельности современных российских предприятий [Текст] / А.В. Красавина, В.Б. Алексеенко // Управление интеллектуальным капиталом : мат-лы междунар. науч.-практ. конф. / М-во образования и науки РФ; УрГЭУ. – Екатеринбург: Изд-во Урал. госуд. экон. ун-та УрГЭУ, 2012. – С. 75-81.
8. Кудрявцев М.А. и др. Проблемы регулирования газовой отрасли в России [Текст] / М.А. Кудрявцев, Т.Л. Олейник, О.В. Сизова // Успехи современного естествознания. – 2013. – №5.
9. Магомедов М.Н. Методы эффективного управления промышленным предприятием с использованием инновационных технологий [Текст] : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / М.Н. Магомедов. – СПб., 2008. – 18 с.
10. Марюхина С.В. Перспективные направления совершенствования управления инновационной деятельностью предприятий нефтегазовой сферы в России [Электронный ресурс] / С.В. Марюхина // Управление экономическими системами: электронный журнал. – 2014. – №4.
11. Москаленко Г.Н. Инновации и методы оценки их эффективности [Электронный ресурс] / Г.Н. Москаленко. URL: <http://journal-aael.intelbi.ru/main/wp-content/uploads/2011/04/%D0%93.%D0%9D.-%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE.pdf>.
12. Осипов Ю.М. Современные проблемы инноватики [Текст] : учеб. пособие / Ю.М. Осипов, Н.Ю. Изоткина. – Томск, 2012. – С. 45.
13. Сафин Р.Ф. Процесс формирования стратегии инновационного развития производственного предприятия [Текст] / Р.Ф. Сафин, О.Н. Соколова // Вестн. Алтайского госуд. аграрного ун-та. – 2011. – №1.
14. Тихомиров О.В. Методология формирования стратегии инновационного развития промышленных предприятий в условиях модернизации экономики [Текст] : автореф. ... дис. канд. экон. наук : 08.00.05 / О.В. Трофимов. – Н. Новгород, 2011.
15. Тучина Н.А. Развитие предпринимательской инновационной деятельности на современном рынке [Текст] / Н.А. Тучина // Теория и практика управления в социально-экономических системах: мат-лы 4-й науч.-практ. конф. : 10.03.10. – Челябинск, 2010. – С. 66-70.
16. Федоров Д. Инновационное развитие электроэнергетического сектора России [Электронный ресурс] / Д. Федоров. URL: [http://www.gazenergosom.ru/d/textpage/3f/63/2013-10-22\\_fedorov.pdf](http://www.gazenergosom.ru/d/textpage/3f/63/2013-10-22_fedorov.pdf).
- 17.
18. Чайковский А. Внедрение инновационных процессов в газотранспортной системе России [Текст] / А. Чайковский // Экономика фирмы. – 2015. – №4.
19. Черняев М.В. Направления повышения эффективности функционирования нефтегазового комплекса как основа обеспечения энергетической безопасности [Текст] : автореф. дисс. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / М.В. Черняев. – М., 2014.

### Ключевые слова

Инновации; инновационная деятельность; предприятия газовой промышленности; инновационный сектор экономики; инновационная активность; конкурентоспособность; организация инновационной деятельности; инновационный потенциал; внедрение инноваций; импортозамещение.

*Чайковский Алексей Михайлович*

## РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы обусловлена тем, что в современных условиях развитие экономики характеризуется непрерывным увеличением роли инноваций как ключевого фактора успеха в конкурентной борьбе.

В статье рассматриваются роль инноваций в деятельности промышленных предприятий, а также вопросы, связанные с разработкой, внедрением и производством инновационной продукции. Данные вопросы сегодня имеют для предприятий газовой промышленности первостепенное значение, поскольку одной из основных тенденций развития современной системы управления промышленным предприятием является поиск подходов к инновациям и способам их внедрения. Кроме того, в условиях постоянно меняющегося рынка способность промышленных предприятий внедрять инновации становится все более ценным конкурентным преимуществом.

Отдельное внимание в статье уделено проблемным вопросам, связанным с осуществлением инновационных процессов на промышленных предприятиях. По мнению автора, необходимым является поиск новых инновационных решений для модернизации организации работы исследуемых предприятий.

Необходимость принятия комплексных мер, направленных на развитие инновационного потенциала предприятий газовой отрасли промышленности рассматривается как в содержании, так и в заключении статьи. Новизной статьи является систематизация направлений, связанных с поиском путей повышения эффективности инноваций, в том числе за счет их применения в разработке и добыче газа.

Рецензируемая статья А.М. Чайковского «Инновации и инновационная деятельность предприятий газовой промышленности» соответствует требованиям, предъявляемым к научным публикациям в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ.

*Филин С.А., д.э.н., профессор кафедры организационно-управленческих инноваций Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова, г. Москва.*

## 8.13. INNOVATIONS AND INNOVATIVE ACTIVITIES OF THE ENTITIES OF THE GAS INDUSTRY

A.M. Chaikovsky, postgraduate  
at the Department of industrial economics

*Russian economic university  
G.V. Plekhanov, Moscow city*

In the article highlights the issues related to innovation aimed at establishing and strengthening the national innovation system, with the aim of increasing competitiveness, maintaining the accelerated pace of development and improve the level of profitability of enterprises. The role of the state in the development process of the innovation. Examines problems associated with the implementation of innovative processes and trends in the development of gas industry companies.

### Literature

1. Bakanov S.D. Strategy and prospects of gas industry development in the conditions of modernization of the Russian economy [Text] / D.S. Bakanov // Vestn. Tambov university; Ser.: Humanities. – 2012. – No. 2.
2. Chernyaev M.V. Directions of increase of efficiency of functioning of oil and gas complex as a basis for ensuring energy security [Text] : author. diss. ... kand. ekon. sciences : 08.00.05 / V.M. Chernyaev. – M., 2014.
3. Cucina N. The development of entrepreneurial and innovative activities on the market tod [Text] / N. Cucina // Theory and practice of management in socio-economic systems: mat-ly 4 th scientific.-pract. conf. : 10.03.10. – Chelyabinsk, 2010. – Pp. 66-70.
4. Fedorov D. Innovative development of the electricity sector of Russia [Electronic resource] / D. Fedorov. URL: [http://www.gazenergocom.ru/d/textpage/3f/63/2013-10-22\\_fedorov.pdf](http://www.gazenergocom.ru/d/textpage/3f/63/2013-10-22_fedorov.pdf).
5. Innovation in the oil and gas sector [Electronic resource] / Report by PwC. – 2014. URL: [https://www.pwc.ru/ru/energy-utilities-mining/publications/assets/innovation\\_survey2014.pdf](https://www.pwc.ru/ru/energy-utilities-mining/publications/assets/innovation_survey2014.pdf).
6. How to evaluate innovation? [Electronic resource]. URL: <http://www.innoprod.ru/improve>.
7. Krasavina V. Trends in the development of innovative activities of modern Russian enterprises and scientific publication [Text] / A.V. Krasavina, V.B. Alekseenko // The management of intellectual capital : mat-ly mezhdunar. nauch-prakt. conf. / M-vo education and science of the Russian Federation; USUE. – Ekaterinburg: Publishing house Ural. gov't. ekon. university USUE, 2012. – Pp. 75-81.
8. Kudryavtsev M.A. et al. The problem of regulating the gas industry in Russia [Text] / M.A. Kudryavtsev, T.L. Oleinik, O.V. Sizova // Successes of modern natural science. – 2013. – No. 5.
9. Magomedov M.N. Methods of effective management of industrial enterprise with the use of innovative technologies [Text] : author. dis. kand. ekon. sciences : 08.00.05 / N.M. Magomedov. – SPb., 2008. – 18 p.
10. Moskalenko G.N. The innovations and methods to assess their effectiveness [Electronic resource] / G.N. Moskalenko. URL: <http://journal-aael.intelbi.ru/main/wp-content/uploads/2011/04/%D0%93.%D0%9D.-%D0%9C%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE.pdf>.
11. Naruhina S.V. Prospective directions of improvement of management of innovative activity of enterprises of the oil and gas industry in Russia [Electronic resource] / S.V. Naruhina // Management of economic systems: electronic journal. – 2014. – No. 4.
12. Osipov Y. Modern problems of innovation [Text] : textbook. guide / Y.M. Osipov, N.Y. Isodine. – Tomsk, 2012. – P. 45.
13. Safin R.F. The process of formation of strategy of innovative development of industrial enterprises [Text] / R.F. Safin, O.N. Sokolova // Vestn. Altai Gov't. the agrarian university. – 2011. – No. 1.
14. Tikhomirov O.V. Methodology of formation of strategy of innovative development of industrial enterprises in conditions of economy modernization [Text] : author. ... dis. cand. ekon. sciences: 08.00.05 / O.V. Trofimov. – N. Novgorod, 2011.
15. Tchaikovsky A. The Implementation of innovative processes in the gas transport system of Russia [Text] / A. Tchaikovsky // Economics of the firm. – 2015. – No. 4.

16. Vasilieva E.V. Problems of management of innovative potential of the enterprise [Text] / E.V. Vasilieva // Problems of modern economy. – 2011. – No. 3.
17. Zavadovsky V.V. The role of sociology in shaping the innovation parameters of socio-economic systems [Text] / V.V. Zavadovsky // In the future. – 2008. – No. 10.
18. Zubkov S.V. Russia's Gas industry in the condition of the global financial crisis [Electronic resource] / S.V. Zubkov. URL: [http://www.ieay.ru/nauch/sc\\_article/2008/02/Zubkov.shtml](http://www.ieay.ru/nauch/sc_article/2008/02/Zubkov.shtml).

**Keywords**

Innovations; innovative activity; enterprises of gas industry; innovative economy; innovation activity; competitiveness; organization of innovation activity ; innovation potential; innovation; import substitution.