литики в регионе. К таким показателям относятся следующие: показатели экономического роста и диверсификации продукции, показатели оценки экспортного потенциала кластера, показатели развития инновационного потенциала и инновационной инфраструктуры, показатели развития трудового потенциала, показатели кластерной динамики. Основными результатами реализации кластерной политики Пензенской области станут повышение конкурентоспособности экономики региона и ускорение темпов инновационного развития за счет роста объемов производства, доли инновационной продукции и производительности труда участников кластеров, увеличение объемов прямых инвестиций в экономику региона, повышение экспортного потенциала, развития инновационной инфраструктуры.

REALIZING OF CLUSTER POLICY IN PENZA REGION

Artamonova I.S.[1], Salikhov R.U.[2], Kolesnikov P.V.[1]

1 Penza State University of Architecture and Construction, Penza, Russia (440028, Penza, G. Titova str., 28), e-mail: artamonova@lenta.ru
2 Penza State University, Penza, Russia (440026, Penza, Krasnaya str., 40), e-mail: salihovu@gmail.com

In the scientific article theoretical and practical methods related to the implementation of cluster policy in the region. Formulated goals and tasks of cluster policy of the Penza region. The developed system of performance indicators, allowing to carry out a comprehensive assessment of the effectiveness of the implementation of cluster policy in the region. These indicators include the following: economic growth and diversification, performance evaluation of an export potential of the cluster, indices of development of innovative potential and innovative infrastructure development indicators of the labor potential indicators cluster dynamics. The main results of the implementation of cluster policy of the Penza region will increase the competitiveness of the regional economy and the acceleration of innovation development due to growth of production volumes, the share of innovative products and productivity cluster member, the increase of the volume of direct investments into the economy of the region, increase of export potential, development of innovation infrastructure.

ПОВЫШЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Хрусталев Б.Б., Артамонова Ю.С., Оськина И.В.

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», Пенза, Россия (440028, Пенза, уг. Г. Титова, 28), e-mail: artamonova@lenta.ru

Научная статья посвящена проблеме повышения инновационного потенциала регионального инвестиционно-строительного комплекса Пензенской области и входящих в него предприятий. На основе метода экспертных оценок выявлены факторы, влияющие на эффективность инновационного развития строительных предприятий. Произведена группировка факторов в зависимости от среды воздействия на инновационный потенциал. Выявлены факторы внутренней среды, оказывающие на него максимальное воздействие. Учет этих факторов позволил сформировать рекомендации по повышению инновационного потенциала предприятий строительного комплекса Пензенской области. Методические и практические рекомендации направлены на повышение производственного, организационного и управленческого потенциалов строительных предприятий. Реализация разработанных рекомендаций позволит обеспечить инновационное развитие инвестиционно-строительного комплекса Пензенской области и входящих в него предприятий, а также других отраслей народного хозяйства.

ENHANCING THE INNOVATIVE CAPACITY OF ENTERPRISES OF THE CONSTRUCTION COMPLEX OF THE PENZA REGION

Khrustalev B.B., Artamonova I.S., Oskina I.V.

Penza State University of Architecture and Construction, Penza, Russia (440028, Penza, G. Titova str., 28), e-mail: artamonova@lenta.ru

The scientific article is devoted to the problem of increasing of innovative potential of the regional investment and construction complex of the Penza region and its enterprises. On the basis of a method of expert estimations of the factors influencing the efficiency of innovative development of construction enterprises. Produced grouping of factors depending on the environment impacts on innovation capacity. The factors of internal environment, rendering him the greatest impact. The consideration of these factors helped to formulate recommendations on increasing of innovative potential of the enterprises of a building complex of the Penza region. Methodical and practical recommendations aimed at improving operational, organizational and managerial capacities of construction companies. Implementation of the recommendations will help to ensure the development of innovative investment-construction complex of the Penza region and its enterprises, as well as other branches of national economy.

К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНОЙ КЛАСТЕРНОЙ ПОЛИТИКИ

Артамонова Ю.С., Байнишев С.М., Ханьжов И.С.

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», Пенза, Россия (440028, Пенза, уг. Г. Титова, 28), e-mail: artamonova@lenta.ru

Научная статья посвящена исследованию проблемы повышения эффективности кластерного развития и разработке теоретических и методических рекомендаций по формированию кластерной политики в регионах Российской

Федерации. Авторы сравнивают два подхода к реализации кластерной политики – «снизу вверх» и «сверху вниз» и выявляют их основные особенности. Выявлены факторы повышения эффективности отраслей народного хозяйства на основе кластерного развития, на их основе предложен новый метод формирования кластерной политики «top-up». Согласно этому методу, реализация кластерной политики должна инициироваться региональными органами государственной власти, реализовываться органами управления кластером и организацией кластерного развития на условиях частно-государственного партнерства. Реализация разработанных рекомендаций позволит обеспечить кластерное развитие региональных территориально-отраслевых комплексов в современных условиях развития экономики.

TO THE QUESTION ABOUT THE FORMATION OF A REGIONAL CLUSTER POLICY

Artamonova I.S., Baynishev S.M., Khanzhov I.S.

Penza State University of Architecture and Construction, Penza, Russia
(440028, Penza, G. Titova str., 28), e-mail: artamonova@lenta.ru

The scientific article is devoted to the study of problems of increasing the efficiency of cluster development and the development of theoretical and methodological recommendations on the formation of cluster policy in the regions of the Russian Federation. The authors compare two approaches to the implementation of the cluster policy is a «bottom-up» and «top-down» and identify its main characteristics. Factors of efficiency sectors of the national economy on the basis of cluster development on their basis of a new method of formation of cluster policy «top-up». According to this method, the implementation of cluster policy must be initiated by the regional public authorities, implemented by the bodies of the cluster management and the organization of cluster development in terms of private-public partnership. Implementation of the recommendations will allow for cluster development regional territorial-industrial complexes in modern conditions of economic development.

ФОРМИРОВАНИЕ ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНОГО КЛАСТЕРА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Артамонова Ю.С., Колесников П.В.

ФГБОУ ВПО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», Пенза, Россия
(440028, Пенза, уг. Г. Титова, 28), e-mail: artamonova@lenta.ru

В научной статье авторами определены методические и практические основы формирования приборостроительного кластера в Пензенской области. Проведена оценка потенциала кластерообразования приборостроительной отрасли Пензенской области. На основе этой оценки разработаны принципы и подходы к формированию приборостроительного кластера. Предложены практические рекомендации по формированию структуры приборостроительного кластера, куда входят предприятия, объекты инновационной инфраструктуры, научно-образовательные учреждения, представители органов государственной власти, кредитные организации, система продвижения. Определены цели и задачи приборостроительного кластера на основе подходов кооперации и конкуренции. С целью обеспечения деятельности и эффективного развития приборостроительного кластера сформирована его система управления, позволяющая реализовывать кластерные инициативы. Определены функции и задачи общего собрания, совета кластера, управляющей организации приборостроительного кластера.

FORMING OF INSTRUMENT-MAKING CLUSTER IN PENZA REGION

Artamonova I.S., Kolesnikov P.V.

Penza State University of Architecture and Construction, Penza, Russia (440028, Penza, G. Titova str., 28),
e-mail: artamonova@lenta.ru

In the science article, the authors have defined the methodological and practical basis for the formation of instrument-making cluster in the Penza region. Assessing the potential of cluster formation instrument-making industry of the Penza region. Based on this assessment, the principles and approaches to the formation of the instrument cluster. Offered practical recommendations on forming the structure of the instrument cluster, which includes enterprises, objects of innovation infrastructure, scientific and educational institutions, representatives of public authorities, credit institutions, the promotion system. Defined goals and objectives instrument-cluster-based approaches of cooperation and competition. To ensure activities and effective development of instrument-making cluster formed its management system, which allows realization of cluster initiatives. Define the functions and tasks of the General meeting, the Board of cluster management organization instrument cluster.

ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА В СВЕТЕ НОВЫХ ТЕНДЕНЦИЙ МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Артюхов Д.А., Погодаева Т.В.

ФГБОУ ВПО «Тюменский государственный университет», Тюмень, Россия (625003, Тюмень, ул. Ленина, 16),
e-mail: artyukhov.d@gmail.com

Целью работы является определение основных направлений развития нефтегазового комплекса Ямало-Ненецкого автономного округа как крупнейшего газодобывающего региона России и мира. На основе ана-