

# ЭКОНОМИКА ВОСТОКА РОССИИ

научно-практический журнал

июль, 2016 №02(06)

- Применение форсайта для долгосрочного прогнозирования развития науки, технологий и инноваций
- Стратегические направления развития регионов Дальнего Востока
- Перспективы создания нового транспортного коридора на основе интермодального транспортного узла в г. Якутск, интегрированного с Северным морским путем
- К 80-летию академика А.Г. Гранберга



Подписаться на журнал «Экономика Востока России»  
на 2-ое полугодие 2016 года можно в любом филиале ФГУП "Почта России" на всей территории  
Российской Федерации.

## ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС

**31983**

в Каталоге российской прессы "Почта России"  
Межрегионального Агентства подписки (МАП)

Ознакомиться с журналом можно в редакции, а также на сайте

<http://src-sakha.ru>

Электронная версия журнала распространяется  
Научной электронной библиотекой <http://e-library.ru>

Включен в Национальную информационно-аналитическую систему  
**РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ (РИНЦ)**  
договор № 848–12/2015 от 30.12.2015 г.

## ЭЛЕКТРОННЫЙ КАТАЛОГ ДОКУМЕНТОВ ЦЕНТРА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) <http://src-sakha.ru/reviews/>



Информационный продукт «Макроэкономический обзор» содержит обзор ситуации в мировой экономике, экономике Российской Федерации и Республики Саха (Якутия). Мировые товарные рынки, текущая ситуация в мировых товарных рынках, прогнозы мировых цен на сырье аналитических агентств IMF, WB, Bloomberg и др. Обзор макроэкономической ситуации в России и Республике Саха (Якутия) и прогноз динамики основных параметров экономики Российской Федерации ведущими институтами и агентствами. Прогноз основных показателей социально-экономического развития Республики Саха (Якутия). Рейтинги России и Республики Саха (Якутия).

Представляет интерес для руководителей, специалистов плановых, стратегических, аналитических, маркетинговых служб предприятий и организаций.

Предоставляется в электронном варианте.

**Периодичность выхода:** ежеквартально.

№2 (06)/2016

# ЭКОНОМИКА ВОСТОКА РОССИИ

---

научно-практический журнал

12+

## ЭКОНОМИКА ВОСТОКА РОССИИ

УДК 050:33 (470-18); ББК 95:65 (2Рос5)

научно-практический журнал  
выходит 1 раз в полугодие

Выпуск № 2 (06) (июль) 2016

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных технологий и  
массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации средства массовой  
информации № ПИ № ФС 77-62330 03.07.2015 г.

**Учредитель:** Государственное автономное учреждение  
Республики Саха (Якутия) «Центр стратегических  
исследований Республики Саха (Якутия)»

**Главный редактор – В.И. Кондратьева**, к.э.н.,  
руководитель Центра стратегических исследований  
Республики Саха (Якутия)

### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

**С.И. Боякова** (Якутск), д.и.н., зав. сектором арктических исследований Института гуманитарных исследований и проблем малочисленных народов Севера СО РАН

**А.Д. Бравин** (Якутск), к.ф.н., генеральный директор Информационного центра при Главе Республики Саха (Якутия)

**Т.Н. Гаврильева** (Якутск), д.э.н., в.н.с. отдела региональных экономических и социальных исследований ЯНЦ СО РАН

**Е.Г. Егоров** (Якутск), д.э.н., советник, действительный член Академии наук Республики Саха (Якутия)

**И.И. Елисеева** (Санкт-Петербург), д.э.н., член-корреспондент РАН, директор социологического института РАН

**И.И. Колодезников** (Якутск), д.г.-м.н., Президент Академии наук Республики Саха (Якутия)

**А.А. Кугаевский** (Якутск), к.э.н., директор Финансово-экономического института СВФУ

**С.Н. Леонов** (Хабаровск), д.э.н., профессор, г.н.с. Института экономических исследований ДВО РАН

**Р.Р. Ноговицын** (Якутск), д.э.н., зав. кафедрой менеджмента горно-геологической отрасли Финансово-экономического института СВФУ

**Н.В. Охлопкова** (Москва), д.э.н., профессор, заместитель директора Института макроэкономических исследований Минэкономразвития РФ

**А.А. Пахомов** (Якутск), д.э.н., заместитель Председателя Президиума Якутского научного центра СО РАН

**А.Н. Пилисов** (Москва), д.э.н., директор Центра экономики Севера и Арктики Совета по изучению производительных сил Минэкономразвития РФ

**А.А. Попов** (Якутск), д.э.н., профессор, зав. кафедрой экономической теории Финансово-экономического института СВФУ (заместитель главного редактора)

**Н.А. Степанова** (Якутск), к.э.н., ученый секретарь Центра стратегических исследований Республики Саха (Якутия), ответственный секретарь

**В.И. Суслов** (Новосибирск), д.э.н., член-корреспондент РАН, профессор, заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН

**Т.А. Торговкина** (Якутск), заместитель руководителя Центра стратегических исследований Республики Саха (Якутия)

Почтовый адрес редакции, издателя:  
677000, г. Якутск, пр-т Ленина, 28, офис 206  
тел. (4112) – 50-60-80  
e-mail: csisakha@gmail.com

При использовании материалов и перепечатке  
ссылка на журнал «Экономика Востока России»  
обязательна.

Мнение редакции может не совпадать с мнением  
авторов.

Требования к оформлению статей размещены на  
сайте [www.src-sakha.ru](http://www.src-sakha.ru)

© Центр стратегических исследований Республики  
Саха (Якутия)

## СОДЕРЖАНИЕ

От главного редактора ..... 4  
**МАКРОЭКОНОМИКА**

**Карасев О.И., Белошицкий А.В., Китаев А.Е.,  
Миронова И.И., Сборщикова А.А.**  
Применение форсайта для долгосрочного прогнози-  
рования развития науки, технологий и инноваций ..... 5

**Левинталь А.Б.**  
Стратегическое планирование в Еврейской авто-  
номной области ..... 15

**Дедюшко М.В.**  
О перспективах развития Амурской области ..... 19

**Егоров Е.Г., Никифоров М.М., Егоров Н.Е.,  
Соломонов М.П.**

Северо-Восток России как макрорегион: формиро-  
вание и развитие ..... 22

**Новоселов А.С., Маршалова А.С.**  
Теоретические основы стратегического планирова-  
ния и управления социально-экономическим разви-  
тием региона ..... 35

**Найден С.Н.**  
Перспективы развития человеческого потенциала  
Хабаровского края ..... 44

## ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЭКОНОМИКА

### Арктика

**Разбегин В.Н., Бгатов А.П.**  
Перспективы создания в Дальневосточном феде-  
ральном округе нового международного транспорт-  
ного коридора на основе интермодального транс-  
портного узла в г. Якутске ..... 51

**Исаева Е.Д., Воронина Л.В.**  
Оценка результативности государственной полити-  
ки по развитию предпринимательской деятельности  
в северных регионах России ..... 67

### Города и промышленные районы

**Романова Е.Р.**  
Соблюдение баланса интересов бизнеса и региона  
при недропользовании в условиях Севера ..... 77

**Гаврильева Т.Н., Корнилова М.В.**  
Об особенностях обеспечения населения Республики  
Саха (Якутия) питьевой водой ..... 82

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**Даутов Р.М.**  
Экономические агломерации в системах  
социально-экономического развития ..... 92

## ИННОВАТИКА

**Кондратьева В.И., Матвеева О.И., Мамедов А.З.,  
Куйдина В.Я., Одиноков А.В.**  
Прорывные технологии в дорожном строительстве Якутии.... 98

## ВЕХИ ИСТОРИИ

**Пилисов А.Н.**  
«Привлечь к себе любовь пространства»: А.Г. Гран-  
берг и разработка Схемы комплексного развития  
производительных сил, транспорта и энергетики  
Республики Саха (Якутия) до 2020 года ..... 105

**Габитов Ф.А., Васильева Г.В., Тымисов Н.Э.,  
Ефимов А.П.**  
Геологическое изучение северо-востока Якутии в  
XX и начале XXI вв.: к 75-летию Янского геологиче-  
ской службы ..... 111

## МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ

**Маркова В.Н.**  
Сравнительный анализ системы оплаты труда в за-  
рубежной и отечественной практике ..... 117

**ECONOMICS OF RUSSIAN EAST**  
 Scientific and Practical Journal  
 Published semi-annually

Issue #2 (06) (July) 2016

Journal is registered by the Federal Service for Supervision in the Sphere of Communication, Information technologies and Mass Communication. Accreditation Certificate as Mass communication tool № ПИ № ФС 77-62330 issued at 03.07.2015 г.

**Founder:** State Autonomous Establishment «Strategic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia)»

**Editor in chief – V.I. Kondratieva**, candidate of economics, head of the Strategic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia)

**EDITORIAL BOARD**

**S.I. Bojakova** (Yakutsk), doctor of history, head of the sector of Arctic research of the Institute of Humanitarian Research and problems of Indigenous peoples of the North of RAS (Northern Branch)

**A.D. Bravin** (Yakutsk), candidate of philosophy, executive director of Information Center at the Head of the Republic of Sakha (Yakutia)

**T.N. Gavrilieva** (Yakutsk), doctor of economics, leading researcher of Yakutsk Scientific Center of RAS (Northern Branch)

**E.G. Egorov** (Yakutsk), doctor of economics, counselor, full member of the Academy of Sciences of the Republic of Sakha (Yakutia)

**I.I. Eliseeva** (Saint-Petersburg), doctor of economics, corresponding member of RAS, director of the Sociological Institute of RAS

**I.I. Kolodeznikov** (Yakutsk), doctor of geology and mineralogy, President of the Academy of Sciences of the Republic of Sakha (Yakutia)

**A.A. Kugaevsky** (Yakutsk), candidate of economics, director of the Institute Economics and Finance of NEFU

**S.N. Leonov** (Chabarovsky), doctor of economics, chief researcher of the Institute of Economic Research of RAS (Far Eastern Branch)

**R.R. Nogovitsin** (Yakutsk), doctor of economics, head of the chair of management of mining and geology of the Institute of Economics and Finance of NEFU

**N.V. Okhlopkova** (Moscow), doctor of economics, deputy director of the Institute of Macroeconomic Research of the Ministry of economic development of the Russian Federation

**A.A. Pakhomov** (Yakutsk), doctor of economics, deputy Chairman of Yakutsk Scientific Center of RAS (Northern Branch)

**A.N. Pilyasov** (Moscow), doctor of economics, director of the Center for the Arctic and Northern economies of the Council for the Study of Productive Forces of the Ministry of economic development of the Russian Federation

**A.A. Popov** (Yakutsk), doctor of economics, head of the chair of economic theory of the Institute of Economics and Finance of NEFU (deputy editor in chief)

**N.A. Stepanova** (Yakutsk), candidate of economics, scientific secretary of the Strategic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia), executive secretary

**V.I. Suslov** (Novosibirsk), PhD (economics), corresponding member of RAS, deputy director of the Institute of Economics and Organization of industrial production of RAS (Northern Branch)

**T.A. Torgovkina** (Yakutsk), vice-head of the Strategic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia)

tel.: +7 (4112) – 50-60-80  
 Address: 677000, 28, Lenin av., office 206  
 Yakutsk Republic of Sakha (Yakutia)  
 e-mail: csisakha@gmail.com

Reference for the Journal “Economics of Russian East” is obligatory while using the materials published in its issues.

Editorial opinion may not coincide with the views of the authors.

Requirements to the format of publications are placed [www.src-sakha.ru](http://www.src-sakha.ru)

© Strategic Research Center of the Republic of Sakha (Yakutia)

**CONTENTS**

<b>EDITORS COLUMN .....</b>	<b>4</b>
-----------------------------	----------

**MACROECONOMICS**

**Karasev O.I., Beloshitsky A.V., Kitaev A.E., Mironova I.I., Sborshchikova A.A.**

Applying foresight to the long-term forecasting of science, technology and innovation development..... 5

**Levintal A.B.**

On the strategic planning in the Jewish Autonomous Region ..... 15

**Dedusko M.V.**

On the perspectives of Amur region development ..... 19

**Egorov E.G., Nikiforov M.M., Solomonov M.P., Egorov N.E.**

The formation and development of the North-East macroregion ..... 22

**Novoselov A.S., Marshalova A.S.**

Theoretical foundations of strategic planning and management of regional socio-economic development ..... 35

**Naiden S.N., Gritsko M.A.**

Prospects of human potential development in Khabarovski krai..... 44

**SPATIAL ECONOMY**

**Arctic**

**Razbegin V.N., Bgatov A.P.**

On the development of new international transport corridor in Far East of Russia with intermodal transport center in Yakutsk City..... 51

**Isaeva E. D., Voronina L.V.**

Evaluation of the entrepreneurship development policy effectiveness in the Northern regions of Russia ..... 67

**Cities and Industrial districts**

**Romanova E.R.**

Balancing of business and region interests in subsoil use in the north conditions ..... 77

**Gavrilyeva T.N., Kornilova M.V.**

On the special features of providing drinking water for the Republic of Sakha (Yakutia) inhabitants ..... 82

**METHODICAL RECOMMENDATIONS**

**Dautov R.M.**

Economic agglomerations in the systems of socio-economic development..... 92

**INNOVATIONS**

**Kondratyeva V. I., Matveeva O. I., Mamedov A.Z.,**

**Kudina V. Y., Odinokov A.V.**

Breakthrough Technologies In Road Construction In Yakutia ..... 98

**LANDMARKS OF HISTORY**

**Pilyasov A.N.**

“To deserve the love of space”: Aleksandr Granberg and the Scheme of complex development of productive forces, transport and energy of the Republic of Sakha (Yakutia) up to 2020 ..... 105

**Gabitov F.A., Vasilieva G.V., Tyamisov N.E., Efimov A.P.**

Geological study of the Northeast of Yakutia in the XX-XXI centuries: to the 75th anniversary of Janskaya Geological Office ..... 111

**YOUNG SCIENTISTS**

**Markova V.N.**

Comparative analysis of salary systems in foreign and domestic practice ..... 117