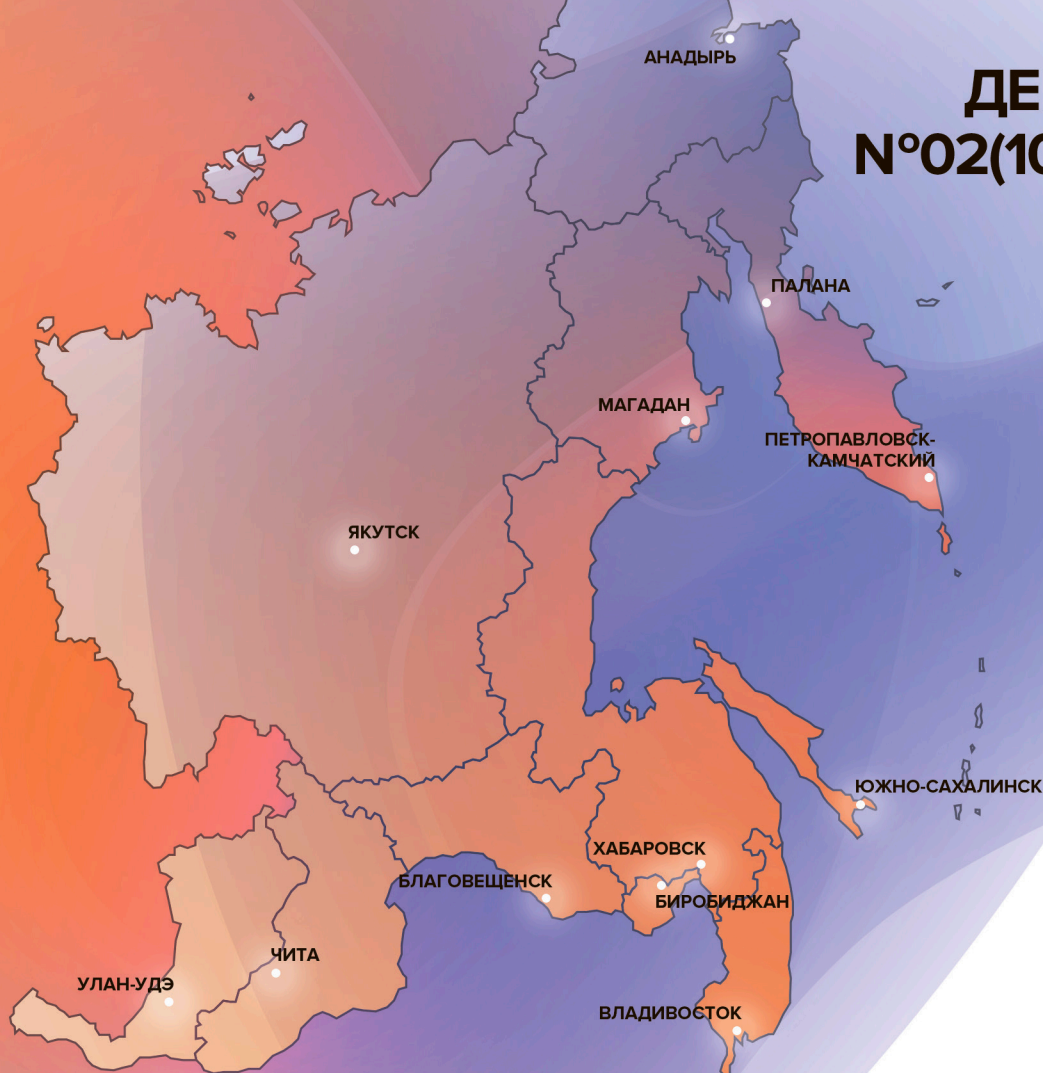


НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

# ЭКОНОМИКА ВОСТОКА РОССИИ

ДЕКАБРЬ  
№02(10)/2018



ISSN 2412-1894

# ЭКОНОМИКА ВОСТОКА РОССИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

**№ 02(10)/2018**

12+



# ЭКОНОМИКА ВОСТОКА РОССИИ

УДК 050:33 (470-18); ББК 95:65 (2РосС5)

научно-практический журнал  
выходит 1 раз в полугодие

Выпуск №02 (10) декабрь 2018

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:**  
**НИКОЛАЕВ ИГОРЬ ИВАНОВИЧ**

**Заместитель главного редактора:**  
**ПОПОВ АНАТОЛИЙ АФАНАСЬЕВИЧ**

## 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.

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

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

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

**А.А. КУГАЕВСКИЙ** (Якутск), к.э.н.,  
заместитель ректора СВФУ им. М.К. Аммосова  
по аналитической и научной деятельности

**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.,  
действительный член Академии наук  
Республики Саха (Якутия), заместитель  
директора Института макроэкономических  
исследований ВАВТ Минэкономразвития РФ

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

**А.Н. ПИЛЯСОВ** (Москва), д.г.-н., директор  
Центра экономики Севера и Арктики Совета  
по изучению производительных сил ВАВТ  
Минэкономразвития РФ, генеральный  
директор АНО «Институт регионального  
консалтинга»

**Ю.А. ФИЛИПОВА** (Якутск), заведующая  
сектором макроэкономического  
прогнозирования и стратегического  
планирования ГАУ «ЦСИ РС(Я)»,  
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

# СОДЕРЖАНИЕ

## МАКРОЭКОНОМИКА

**Климанов В.В., Сафина А.И., Тимушев Е.Н.**

Влияние внедрения «модельного» бюджета на бюджетную  
обеспеченность регионов Дальнего Востока.....5

**Крюков В.А., Крюков Я.В.**

Подходы к освоению пространства Республики Саха (Якутия)  
в контексте решения транспортных задач:  
новое – хорошо забытое старое? .....19

**Коростелев Д.А.**

Время путешествия на Восток .....25

**Жирков Г.Ф., Медведева Н.В.**

Развитие побратимских отношений между муниципальными  
образованиями Республики Саха (Якутия) и городами  
Северо-Востока Китайской Народной Республики.....29

**Филиппова Ю.А.**

Арктическая зона в стратегии социально-экономического  
развития Республики Саха (Якутия) .....33

**Малышева А.П., Миронов В.С.**

Перспективы стратегического развития сельскохозяйственных  
муниципальных образований на примере Чурапчинского района  
Республики Саха (Якутия) .....39

## ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ЭКОНОМИКА

**Гаврильева Т.Н., Бочкарев Н.В., Афанасьева Я.В.**

Механизмы пространственной концентрации и децентрации  
экономической активности в Якутии.....46

**Бочкарев Н.В., Пахомов А.А.**

Экономическое пространство Усть-Майского района  
Республики Саха (Якутия): активность и связанность .....57

**Замятина Н.Ю., Пилясов А.Н.**

Семь проектов эффективного развития Арктики .....64

## ИННОВАТИКА

**Степанова Н.А., Оконешников Р.Р., Никулина В.К.**

Роль Технопарка Русский в формировании  
высокотехнологичных кластеров Дальнего Востока .....82

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

**Пуляевская В.Л., Христофоров А.А.**

Оценка производительности труда по видам  
экономической деятельности на региональном уровне  
на примере Республики Саха (Якутия) .....93

**Миронов В.С.**

Особенности расселения населения как фактор совершенствования  
методики распределения дотаций на выравнивание бюджетной  
обеспеченности субъектов Российской Федерации .....103

# CONTENTS

## MACROECONOMICS

- E. Timushev, A. Safina, V. Klimanov**  
The impact of the «model» budget implementation  
on the budget capacity of the Far East regions .....5
- V. Kryukov, Y. Kryukov**  
Approaches to development of the space  
of the Republic of Sakha (Yakutia) in the context of transport tasks  
solutions: The old ways are the best ways? .....19
- D. Korostelev**  
Time to travel to the East .....25
- G. Zhirkov, N. Medvedeva**  
Development of the twin-city relations between the municipal  
units of the Republic of Sakha (Yakutia) and the Northeastern cities  
of People's Republic of China .....29
- J. Filippova**  
Arctic zone in the strategy of social-economic development  
of the Republic of Sakha (Yakutia) .....33
- A. Malysheva, V. Mironov**  
The prospects for strategic development of agricultural  
municipal districts as exemplified by the Churapchinsky municipal  
district of the Republic of Sakha (Yakutia) .....39

## SPATIAL ECONOMY

- T. Gavrilyeva, N. Bochkarev, Y. Afanasyeva**  
Mechanisms of spatial concentration and deconcentration  
of economic activity in Yakutia .....46
- N. Bochkarev, A. Pakhomov**  
Economic space of Ust-Maysky district of the Republic of Sakha (Yakutia):  
Activity and connectedness .....57
- N. Zamyatina, A. Pilyasov**  
Seven projects of effective development of the Arctic region .....64

## INNOVATIONS

- N. Stepanova, R. Okoneshnikov, V. Nikulina**  
The role of Russian technopark in hi-tech  
clusters formation on Far East .....82

## METHODICAL RECOMMENDATIONS

- V. Puliaevskaya, A. Khristoforov**  
Evaluation of the labor efficiency by the line  
of business at the regional level as exemplified  
by the Republic of Sakha (Yakutia) .....93
- V. Mironov**  
Population resettlement peculiarities as a factor of development  
of the subsidies allocation technique for the equation  
of the fiscal capacity of the constituent entities  
of the Russian Federation .....103

## ECONOMICS OF RUSSIAN EAST

*Scientific and Practical Journal*  
Published semi-annually

Issue #2 (10) December 2018

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  
№ ПИИ № ФЦ 77-62330 issued at 03.07.2015

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

**Editor in chief:**  
**NIKOLAEV IGOR IVANOVICH**

**Deputy editor in chief:**  
**POPOV ANATOLY AFANASIEVICH**

### 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

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

**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** (Chabarovsk), 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

**J.A. FILIPPOVA** (Yakutsk), Head of Macroeconomic  
Forecasting and Strategic Planning Sector,  
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)

**И.И. НИКОЛАЕВ,**

руководитель Центра стратегических исследований  
Республики Саха (Якутия)

**А.А. ПОПОВ,**

доктор экономических наук, профессор, заведующий  
кафедрой экономической теории  
Финансово-экономического института СВФУ им. М.К. Аммосова,  
действительный член Академии наук Республики Саха (Якутия)

---

## **УВАЖАЕМЫЕ ЧИТАТЕЛИ!**

2019 год представляется очень важным относительно событий, определяющих будущее нашей страны. В прогнозе Минэкономразвития РФ говорится, что он, «как ожидается, будет достаточно сложным с точки зрения адаптации к принятым решениям в области бюджетно-налоговой политики».

2019 год – время активной реализации стратегических документов развития. Мы перешли к стратегическому управлению, поиску моделей устойчивого развития. Республике предстоит большая работа по реализации «майского» Указа Президента России и Стратегии социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) до 2032 года.

В этом номере журнала речь пойдет о внедрении «модельного» бюджета на бюджетную обеспеченность регионов Дальнего Востока, о подходах к освоению территорий в контексте решения транспортных задач и о проектах эффективного развития Арктики.

В статье о стратегии Арктической зоны Республики Саха (Якутия) рассмотрены документы, регулирующие деятельность и развитие Арктической зоны, представлены основные подходы по развитию арктических и северных районов республики на современном этапе. Статья о побратимских отношениях между муниципальными образованиями Якутии и городами Северо-Востока Китайской Народной Республики предлагает системные меры, направленные на методическое обеспечение деятельности органов местного самоуправления.

Надеемся, что темы, затронутые авторами статей, будут полезными и найдут отклик у наших читателей.