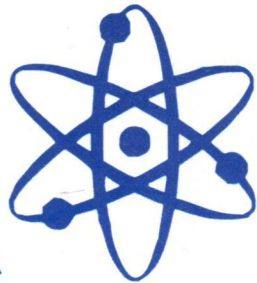


ISSN 1818-0701

НАУКА В СИБИРИ  
И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

*УКАЗАТЕЛЬ ЛИТЕРАТУРЫ*



2016

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Государственная публичная научно-техническая библиотека  
Сибирского отделения Российской академии наук  
The State Public Scientific Technological Library  
of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences

**НАУКА В СИБИРИ  
И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ  
SCIENCE IN SIBERIA  
AND THE FAR EAST**

**Указатель литературы  
Index of literature**

**2016**

**Издается с 1985 года  
Published since 1985**

**Выходит 1 раз в год  
1 issue per year**

**Новосибирск  
Novosibirsk  
2017**

УДК 016:001(57.1)  
ББК 91.9:72  
Н34

Составители:

*И. А. Быкова, И. Л. Захаров,  
В. С. Маркова, М. И. Пономарева,  
Н. А. Соловьев*

**Н34**      **Наука в Сибири и на Дальнем Востоке. 2016** : указ. лит. / Гос. публич. на-  
уч.-техн. б-ка Сиб. отд-ния Рос. акад. наук ; сост.: И. А. Быкова, И. Л. Захаров,  
В. С. Маркова, М. И. Пономарева, Н. А. Соловьев. – Новосибирск : ПНТБ СО  
РАН, 2017. – 312 с.

**ISSN 1818-0701**

В указателе представлена библиографическая информация о деятельности Си-  
бирского и Дальневосточного отделений Российской академии наук, о развитии ву-  
зовской науки, работах по истории и современному состоянию научных исследова-  
ний на территории региона. Выделены актуальные проблемы: инновационное разви-  
тие Сибири и Дальнего Востока, организация и управление наукой, приоритетные  
научно-исследовательские программы и проекты, развитие технопарков и науко-  
градов, подготовка научных кадров, информационное обеспечение науки и другие.

Для ученых и специалистов научно-исследовательских учреждений, занимающих-  
ся вопросами управления и организации науки.

УДК 016:001(57.1)  
ББК 91.9:72

**Science in Siberia and the Far East. 2016** : index of lit. / State Publ. Sci.  
Technol. Libr. of Siberian Branch of Russ. Acad. of Sciences ; comp.: I. A. Byko-  
va, I. L. Zakharov, V. S. Markova, M. I. Ponomareva, N. A. Soloviev. – Novosi-  
birsk : SPSTL SB RAS, 2017. – 312 p.

Bibliographic information on activity of the Siberian and the Far Eastern branches of  
the Russian Academy of Science, on science development in higher schools, materials on  
history and the present-day state of scientific research in the region are represented in the  
index. Urgent problems are highlighted: Innovation development of Siberia and the Far  
East, science organization and management, foreground scientific programs and projects,  
technoparks and science cities growth, scientific personnel rearing, informational support  
of science, etc.

The index is intended for scientists and specialists of research institutions, higher educa-  
tional establishments dealing with problems of science organization and management.

**ISSN 1818-0701**

© Федеральное государственное бюджетное учреждение  
науки Государственная публичная научно-техническая  
библиотека Сибирского отделения Российской академии  
наук (ПНТБ СО РАН), 2017

## Содержание

От составителей .....	5
Материалы органов государственной власти и управления .....	6
Деятельность местных органов власти и общественных организаций .....	6
Общие материалы .....	7
История развития науки .....	11
Организация и управление наукой .....	16
Российская академия наук. Региональные отделения .....	18
Сибирское отделение Российской академии наук .....	20
Научные центры .....	23
Дальневосточное отделение Российской академии наук .....	25
Российская академия сельскохозяйственных наук.	
Региональные отделения .....	25
Российская академия медицинских наук. Региональные отделения .....	25
Научные исследования в высших учебных заведениях .....	25
Развитие отдельных отраслей науки .....	36
Естественные науки в целом. Наука и охрана природы .....	36
Физико-математические науки .....	40
Химические науки .....	53
Науки о Земле .....	60
Биологические науки .....	82
Технические науки .....	98
Сельскохозяйственные науки .....	111
Медицинские науки .....	121
Общественные науки .....	133
Целевые комплексные научно-технические программы .....	200
Внедрение научных достижений в практику .....	201
Научные кадры .....	203
Информационное обеспечение науки. Деятельность научных библиотек и органов научно-технической информации .....	211
Международные связи сибирской науки .....	249
Именной указатель .....	269
Географический указатель .....	298
Список использованных периодических изданий .....	305

# Contents

<b>Preface</b> .....	<b>5</b>
<b>Materials of state authorities and management</b> .....	<b>6</b>
Activities of local authorities and public organizations .....	6
<b>General materials</b> .....	<b>7</b>
<b>History of science development</b> .....	<b>11</b>
<b>Science organization and management</b> .....	<b>16</b>
<b>Russian academy of sciences. Regional branches</b> .....	<b>18</b>
Siberian branch of RAS.....	20
Scientific centers .....	23
Far Eastern branch of RAS .....	25
Russian academy of agricultural sciences. Regional branches .....	25
Russian academy of medical sciences. Regional branches .....	25
<b>Scientific research in higher school</b> .....	<b>25</b>
<b>Development of individual fields of sciences</b> .....	<b>36</b>
Natural sciences as a whole. Science and nature protection .....	36
Physical-mathematical sciences .....	40
Chemical sciences .....	53
Geosciences.....	60
Biological sciences.....	82
Technical sciences.....	98
Agricultural sciences .....	111
Medical sciences.....	121
Social sciences .....	133
<b>Target complex scientific and technical programs</b> .....	<b>200</b>
<b>Introduction of scientific achievements into practice</b> .....	<b>201</b>
<b>Scientific staff</b> .....	<b>203</b>
<b>Information support of science. Activities of scientific libraries and scientific-technical information organs</b> .....	<b>211</b>
<b>International relations of Siberian science</b> .....	<b>249</b>
<b>Authors' Index</b> .....	<b>269</b>
<b>Geographical Index</b> .....	<b>298</b>
<b>List of examined periodicals</b> .....	<b>305</b>