

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(571)
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. науч.-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 : ГПНТБ СО РАН, 2017. – 312 с.**

ISSN 1818-0701

В указателе представлена библиографическая информация о деятельности Сибирского и Дальневосточного отделений Российской академии наук, о развитии вузовской науки, работах по истории и современному состоянию научных исследований на территории региона. Выделены актуальные проблемы: инновационное развитие Сибири и Дальнего Востока, организация и управление наукой, приоритетные научно-исследовательские программы и проекты, развитие технопарков и наукоградов, подготовка научных кадров, информационное обеспечение науки и другие.

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

**УДК 016:001(571)
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. Bykova, I. L. Zakharov, V. S. Markova, M. I. Ponomareva, N. A. Soloviev. – Novosibirsk : 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 educational 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 (ГПНТБ 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

Preface	5
Materials of state authorities and management.....	6
Activities of local authorities and public organizations	6
General materials.....	7
History of science development.....	11
Science organization and management	16
Russian academy of sciences. Regional branches	18
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
Scientific research in higher school.....	25
Development of individual fields of sciences.....	36
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
Target complex scientific and technical programs.....	200
Introduction of scientific achievements into practice	201
Scientific staff.....	203
Information support of science. Activities of scientific libraries and scientific-technical information organs	211
International relations of Siberian science	249
Authors' index.....	269
Geographical Index	298
List of examined periodicals	305