

**РАЗВИТИЕ
СОВЕТСКОЙ НАУКИ
ЗА 40 ЛЕТ**

**УКАЗАТЕЛЬ
ЮБИЛЕЙНОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ
1957—1958 гг.**

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

РАЗВИТИЕ
СОВЕТСКОЙ НАУКИ
ЗА 40 ЛЕТ

УКАЗАТЕЛЬ
ЮБИЛЕЙНОЙ
ЛИТЕРАТУРЫ

1957—1958 гг.

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР

Москва 1960

Ответственный редактор
О. А. БАРЫКИНА

ПРЕДИСЛОВИЕ

Великая Октябрьская социалистическая революция открыла для науки неограниченные возможности развития и сделала ее необходимым, активным участником строительства коммунизма в нашей стране.

В Советском государстве наука прошла большой славный путь, и ее достижения получили мировое признание. Незадолго до празднования 40-летия Великой Октябрьской социалистической революции был осуществлен запуск первого советского искусственного спутника Земли, за ним последовали другие, а затем в межпланетное пространство были посланы советские космические ракеты. Все это свидетельствует об успешном развитии в Советском Союзе математики, механики, физики, аэродинамики, радиотехники, химии и других отраслей науки. Общеизвестны и другие достижения советских ученых.

Выросла сеть научных учреждений в нашей стране. На местах, в союзных республиках, когда-то отсталых окраинах царской России, созданы свои научные центры. Общее число научных учреждений в СССР выросло в 9,5 раз по сравнению с их численностью в дореволюционной России; число высших учебных заведений увеличилось с 1917 г. в 7,3 раза.

В связи с празднованием 40-летия Великой Октябрьской социалистической революции, когда вся страна подводила итоги исторического пути, пройденного под руководством Коммунистической партии, появилось значительное количество литературы, в которой характеризовалось развитие отдельных сторон жизни Советского государства за 40 лет, его народного хозяйства и культуры.

Среди такой юбилейной литературы, опубликованной в 1957—1958 гг., имелось большое число работ, в которых показывалось огромное значение Октябрьской революции для расцвета науки, подводились итоги развития последней за 40 лет. Вышло много сборников, статей в журналах, освещавших развитие отдельных отраслей науки или комплекса их; появилось много местных изданий, в которых рассматривались научные достижения по отдельным республикам и областям; исследовательские учреждения и высшие учебные заведения подводили итоги своей деятельности к 40-летию Октября и т. д.

Вся эта литература в совокупности дает чрезвычайно показательную, интересную картину огромного роста научно-исследовательской работы в СССР и отражает великие достижения советской науки, вносящей свою долю в создание материально-технической базы коммунистического общества и активно участвующей в коммунистическом воспитании советских людей.

В настоящем указателе собрана обобщающая литература, опубликованная в связи с празднованием 40-летия Великой Октябрьской социалистической революции, показывающая развитие советской науки и выс-

шей школы за 40 лет. Сюда входят работы по вопросам развития науки и высшей школы в СССР в целом и в отдельных республиках и областях, развития отдельных отраслей науки, деятельности исследовательских учреждений и высших учебных заведений — комплексных и специальных.

Следует заметить, что эта литература не всегда содержит материалы, освещающие 40-летний период целиком. В некоторых республиках Советская власть установилась позднее, отдельные дисциплины сформировались как самостоятельные отрасли в более позднее время, многие научные учреждения и вузы начали свою деятельность значительно позже 1917 г. Поэтому в указателе могут встретиться такие, например, работы, как «XXX лет Узбекского государственного университета им. Алишера Навои». Подобного рода литература включалась в указатель, если она имела итоговый характер и выход ее был приурочен к 40-летию Октября.

Однако в указатель не вошла литература о юбилеях, которые отмечались в 1958 г., как, например, о 40-летию Ленинского декрета об архивах (июнь 1958 г.), о 40-летию Военной академии им. М. В. Фрунзе (декабрь 1958 г.); не включены работы о развитии науки в БССР за 40 лет существования Белорусской ССР, так как это 40-летие отмечалось на грани 1958—1959 гг.

Указатель содержит литературу, датированную 1957 и 1958 гг.: книги и статьи из журналов и сборников, вышедшие с июля 1957 г. по март 1959 г. Статьи из газет, литература научно-популярного характера, отчетно-информационные материалы о юбилейных сессиях и выставках, о подготовке к ознаменованию 40-летия Октября в научных учреждениях и вузах в указатель не включены.

Кроме работ общего характера, литература в указателе располагается по отраслевым комплексам, отражающим принятую у нас классификацию наук. Внутри крупных разделов выделяется литература по отдельным дисциплинам. Работы, относящиеся в равной мере к двум разделам, повторяются в каждом из этих разделов. Применяется система ссылок на отдельные работы и на целые разделы.

Произведения одного и того же автора на одну и ту же тему, напечатанные в разных изданиях, сличались и в случае совпадения или незначительного расхождения сводились в тексте указателя в одну запись.

Литература на украинском и белорусском языках дается на языке оригинала, а на языках других народов СССР — в переводе на русский язык. При неясности заглавий применяются аннотации пояснительного характера, но в них не повторяются указания на то, что работы посвящены 40-летию или содержат материалы за 40 лет. В описаниях применяются общепотребительные сокращения слов.

При составлении указателя были использованы материалы, учтенные сектором науки ФБОН при выпуске библиографического бюллетеня «Новая советская литература о науке и научно-исследовательской работе в СССР». Для контроля были просмотрены «Книжная летопись» за июнь-декабрь 1957 г. и 1958 г., а также 46 названий важнейших научных журналов.

В качестве вспомогательного аппарата даются два указателя: географический, составленный по алфавиту союзных республик, и алфавитный (авторов и заглавий неавторских работ).

Предложения и замечания по данному указателю просьба направлять в Фундаментальную библиотеку общественных наук АН СССР, Сектор науки, Москва Г—19, ул. Фрунзе, № 11.

НАУКА И ВЫСШАЯ ШКОЛА. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

НАУКА В СССР В ЦЕЛОМ

1. Бардин И. П. О достижениях советской науки за 40 лет и перспективы ее развития.— В кн.: Первый Свердловский областной съезд инженеров и техников. Свердловск, 1958, с. 31—42.
2. Валескалн П. Великая Октябрьская социалистическая революция и наука.— «Известия АН Латв. ССР», Рига, 1957, № 10, с. 31—42. (На латыш. яз.).
3. Великая дата.— «Вестник АН СССР», М., 1957, № 10, с. 3—10.
Обзор достижений советских ученых.
4. Горбанев А. И. Расцвет науки и культуры народов СССР.— «Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 10, с. 3—17.
5. Карпов Г. Партия и культурная революция в СССР. М., Госполитиздат, 1957. 72 с.
6. Карпов М. М. Роль науки в развитии социалистического общества.— «Ученые записки» (Рост. н/Д. гос. ун-т). Ереван, 1957, т. 61. Труды кафедры диалектич. и ист. материализма, вып. 1, с. 77—103.
7. Кафтанов С. В. Расцвет культуры народов СССР. (К 40-летию Великой Октябрьской революции). М., «Знание», 1957. 31 с. (Всесоюз. об-во по распространению полит. и науч. знаний).
См. гл.: Народное образование и наука, с. 12—23.
8. Кафтанов С. В. СССР — страна передовой культуры. М., Госполитиздат, 1958. 64 с.
См. гл.: Наука служит народу, с. 8—13.
9. Ким М. П. Сорок лет советской культуры. М., Госполитиздат, 1957. 388 с.
См. раздел III, гл. 3: Подготовка кадров в современных условиях, с. 295—308; гл. 5: Развитие советской науки, с. 327—347.
10. Лаптев С. И. Октябрьская революция и расцвет социалистической культуры СССР.— «Ученые записки» (Рост. н/Д. гос. пед. ин-т), 1957, вып. 26, с. 299—340.
Приводятся сведения о науке и высшей школе.
11. Ляхов В. А. Великая Октябрьская социалистическая революция и развитие советской социалистической культуры.— «Ученые записки» (Яросл. гос. пед. ин-т. Яросл. четырехгодичная парт. школа), 1957, вып. 27. Обществ. науки, с. 307—349.
Отмечены достижения науки и высшего образования.
12. Материалы к библиографии работ по вопросам культуры, опубликованных в СССР за период с октября 1917 по октябрь 1957 г.— «Вестник истории мировой культуры», М., 1957, № 6, с. 234—242; 1958, № 1, с. 198—203.
13. Мілях О. М. Значення Великої Жовтневої соціалістичної революції для технічного прогресу.— «Автоматика», Київ, 1957, № 3, с. 1—8.
14. Наука на пороге пятого десятилетия Советской власти.— «Науч. доклады высш. школы». Биол. науки, М., 1958, № 1, с. 7—11.
15. Несмеянов А. Н. 40 лет советской науки.— «Вестник АН СССР», М., 1957, № 11, с. 17—35.
Доклад на Юбилейной сессии АН СССР.
16. Тарновский Ф. Ю. К вопросу о роли социалистической революции в развитии науки.— «Труды Саратов. мед. ин-та», 1958, т. 10, вып. 2, с. 3—10.
17. Тимофеев В. Д. Великая Октябрьская социалистическая революция и превращение науки в достояние трудящихся масс.— «Ученые записки» (Моск. обл. пед. ин-т), 1958, т. 62. Труды кафедры философии, вып. 6, с. 177—192.
18. Трошин Д. М. Наука и технический прогресс при социализме.— «Природа», М., 1957, № 11, с. 23—32.
19. Успехи советской науки. Беседы томских ученых. Томск, 1957. 64 с.
Обзор достижений по ряду отраслей советской науки за 40 лет.

Статистические справочники

20. **Достижения Советской власти за сорок лет в цифрах.** Стат. сб. М., Госстатиздат, 1957. 370 с. (Центр. стат. упр-ние при Совете Министров СССР).
См. раздел: Культурная революция в СССР, с. 273—324.
21. **Культура и наука в нашей стране до и**

после Октябрьской революции. (Цифры и факты).—«Пропагандист», Л., 1957, № 8, с. 34—36.

22. **Печать СССР за сорок лет. 1917—1957.** Стат. материалы. М., 1957. 144 с. (М-во культуры СССР. Главиздат Всесоюз. кн. палаты).

Имеются данные об издании научной литературы.

НАУКА В ОТДЕЛЬНЫХ РЕСПУБЛИКАХ И ОБЛАСТЯХ

23. **Абдуллаев Х. М.** 40 лет советской науки в Узбекистане. Ташкент, 1958. 215 с. (АН УзССР).
То же на узб. яз. 224 с.
24. **Алиев М. М.** Развитие науки в Советском Азербайджане. — «Известия АН Азерб. ССР», Баку, 1957, №10, с. 3—24. (На азерб. яз.).
25. **Амантаев Ж.** Развитие высшего образования и науки в Казахстане. К 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Алма-Ата, 1957. 75 с. (На казах. яз.).
26. **Амбарцумян В.** Расцвет науки.—«Советакан манкаварж» («Сов. педагог»), Ереван, 1957, № 11, с. 50—52. (На арм. яз.).
27. **Андреев М. А.** Наука и высшее образование.— В кн.: Чувашская АССР к 40-летию Советской власти. Чебоксары, 1957, с. 235—262.
28. **Арефьев В. А.** Научные учреждения Куйбышевской области за 40 лет Советской власти.— «Ученые записки» (Куйбышевский план. ин-т), 1958, вып. 5, с. 147—160.
29. **Баишев С.** Расцвет науки в Советском Казахстане.— В кн.: Культура Советского Казахстана. Алма-Ата, 1957, с. 44—62.
30. **Безносовых Я. Н.** Культурное строительство в Коми АССР. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1957. 87 с. (К 40-летию Великого Октября).
См. гл.: Научно-исследовательские учреждения, с. 36—42.
31. **Габараев С. Ш.** О научной работе в Юго-Осетии за период Советской власти.— «Известия Юго-Осет. науч.-исслед. ин-та» (АН Груз. ССР), Сталинир, 1957, вып. 8, с. 3—14.
32. **Грязнов Л.** Свердловская область за 40 лет Советской власти. Цифры и факты. Свердловск, Кн. изд-во, 1957. 88 с. (В помощь пропагандисту и агитатору).
См. раздел: Рост науки и культуры, с. 73—80.
33. **Караханов М.** Культура Советского Узбекистана. Ташкент, Госиздат УзССР, 1957. 116 с.
См. гл.: Вузы и техникумы — кузница кадров, с. 35—51; Расцвет науки, с. 52—67.
То же на узб. яз. 111 с.
34. **Каринян А.** Великая Октябрьская социалистическая революция и расцвет армянской культуры.— «Ист.-филол. журн.», Ереван, 1958, № 1, с. 5—16. (На арм. яз. Резюме на рус. яз., с. 16—17).
Доклад на Юбилейной научной сессии академий наук Армении, Азербайджана и Грузии, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Отмечены достижения в области науки.
35. **Мамедалиев Ю.** Развитие науки и высшего образования в Советском Азербайджане.— «Ученые записки» (Азерб. гос. ун-т), Баку, 1957, № 10, с. 5—16. (На азерб. яз.).
36. **Мамедниязов О. Н.** Развитие науки в Советском Туркменистане.— «Известия АН Туркм. ССР», Ашхабад, 1957, № 5 с. 3—8.
37. **Матулис И.** Великий Октябрь — начало новой эры в науке.— В кн.: 40 лет. Вильнюс, 1958, с. 46—62. (На литов. яз.)
Доклад на юбилейной сессии АН Литов. ССР, посвященной 40-летию Октября.
38. **Мольченко В.** Розквіт соціалістичної культури на Київщині за 40 років. Київ, 1957. 36 с. (Т-во для поширення політ. і наук. знань УРСР. Київське обл. відділення).
См. раздел: Розвиток освіти, школи і науки, с. 5—11.
39. **Муханов К.** Культура.— В кн.: Саратовская область за 40 лет. Саратов, 1957, с. 87—139.
См. разделы: Высшее образование и научно-исследовательские учреждения, с. 106—107; Саратов — город вузов, с. 108—112; Содружество науки с производством, с. 112—117.
40. **Наука в Казахстане за сорок лет Советской власти.**— Алма-Ата, 1957. 455 с. с илл. (АН КазССР). (На казах. и рус. яз.).
Сборник статей, в которых подводятся итоги развития разных отраслей науки в республике. (Статьи см. в соответствующих рубриках).
41. **Наука на Дальнем Востоке.** (К 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции и 35-летию Советской власти на Дальнем Востоке). [Сб. ст.]. Владивосток, 1957. 112 с. (АН СССР. Дальневост. филиал им. В. Л. Комарова).
Сборник статей, в которых подводятся итоги развития разных отраслей науки. (Статьи см. в соответствующих рубриках).
42. **Овчинников П. Н.** Расцвет науки в Таджикистане.— «Труды» (АН Тадж. ССР), Сталинабад, 1958, т. 90, с. 49—67.
43. **Пейве Я. В.** Наука в Советской Латвии к 40-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.— «Известия АН Латв. ССР», Рига, 1957, № 10, с. 7—17.

- Сокращенный вариант статьи см. в журн. «Природа», 1957, № 11, с. 117—124.
44. Пензенская область за сорок лет Советской власти. 1917—1957. Пенза, Кн. изд-во, 1957, 544 с.
См. раздел IV, гл. 2: Формирование советской интеллигенции, с. 449—466.
45. Развитие экономики и культуры Советского Узбекистана. Ташкент, 1957. 366 с. (АН УзССР. Ин-т экономики).
См. гл. VI, раздел 3: Узбекистан — кузница подготовки специалистов высшей и средней квалификации, с. 253—265; раздел 4: Научные учреждения Узбекистана, с. 265—272.
46. Рожков И. С. Наука в Советской Якутии.—«Вестник АН СССР», М., 1957, № 11, с. 103—109.
47. Розвиток науки в Українській РСР за 40 років. [36. ст.]. Київ, 1957. 262 с. (АН УРСР).
Сборник статей, в которых подводятся итоги развития разных отраслей науки в республике. (Статьи см. в соответствующих рубриках).
48. Ростовская область за 40 лет. Ростов н/Д, Кн. изд-во 1957. 289 с.
См. гл. XI: Культурное строительство, с. 264—288.
49. Румянцев Г. Н. Развитие науки в Бурят-Монголии.—В кн.: Бурят-Монголия к сорокалетию Великого Октября. Улан-Удэ, 1957, с. 205—230.
50. Самодеев И. И. Рост культурного уровня трудящихся Белоруссии за годы Советской власти.—«Сб. науч. работ» (Белорус. политехн. ин-т), Минск, 1958, вып. 68, с. 74—102.
Имеются данные о развитии науки и высшего образования.
51. Сатпаев К. И. Наука Советского Казахстана.—«Природа», М., 1957, № 11, с. 111—116.
52. Сатпаев К. И. Основные достижения науки в Советском Казахстане.—«Вестник АН КазССР», Алма-Ата, 1957, № 11, с. 20—30.
53. Семененко М. П. Достижения науки на Україні за роки Радянської влади.—«Вісник АН УРСР», Київ, 1958, № 1, с. 12—26.
Сокращенный доклад, прочитанный на общем собрании АН УССР 16—17 дек. 1957 г.
54. Сергеев М. А. Культура народов советского Крайнего Севера за 40 лет.—«Вестник истории мировой культуры», М., 1957, № 5, с. 165—179.
Отмечено развитие науки.
55. Сумбат-заде А. С. Развитие науки в Азербайджане.—«Азербайджан коммунист» («Коммунист Азербайджана»), Баку, 1957, № 11, с. 89—97. (На азерб. яз.).
56. Сычев Н. Наука и кадры.—В кн.: Челябинская область за 40 лет Советской власти. Челябинск, 1957, с. 524—535.
57. Тепляков М. К. Рост культуры трудящихся Воронежской области за 40 лет Советской власти. Воронеж, Кн. изд-во, 1957. 36 с. (Об-во по распространению полит. и науч. знаний РСФСР. Воронежское обл. отд-ние. В помощь лектору).
См. гл. 4 и 5, где говорится о развитии науки и высшего образования (с. 23—34).
58. Товмасын С. А. Советская Армения — детище великого Октября. М., Госполитиздат, 1957. 160 с.
См. гл. 4: Расцвет передовой социалистической культуры, с. 112—144.
59. Тресков И. В. Культура Кабардино-Балкарии за годы Советской власти.—В кн.: Доклады на юбилейной сессии [Кабард.-Балкар. гос. ун-та], посвященной 40-летию Великого Октября. Нальчик, 1958, с. 115—155.
Имеются сведения о развитии науки в республике.
60. Удмуртия за 40 лет Советской власти. Ижевск, Удмур. кн. изд-во, 1957. 260 с. (Удмур. науч.-исслед. ин-т истории, экономики, литературы и языка при Совете Министров Удмур. АССР).
См. раздел: Культурное строительство Советской Удмуртии, с. 176—238. В разделе имеются сведения о научных учреждениях и вузах Удмуртии.
61. Хамракулов П. Успехи таджикского народа в развитии культуры и науки.—В кн.: Таджикистан за годы Советской власти. Сталинабад, 1958, с. 190—207.
62. Цогоев Н. В. Развитие народного хозяйства Ставрополя за 40 лет Советской власти. (Краткий стат.-экон. очерк). [Ставрополь], 1957, 104 с.
См. раздел IX: Рост народного образования и культуры населения, с. 78—96. В разделе имеются сведения о научных учреждениях и высшем образовании.
63. Чунтулов В. П. Піднесення економіки Української РСР за 40 років Радянської влади.—«Вісник АН УРСР», Київ, 1957, № 11, с. 9—20.
Часть статьи посвящена достижениям науки на Украине, с. 16—20.
64. Шило Н. А. Наука на службе социалистического строительства.—«Колыма», Магадан, 1957, № 11, с. 18—23.
65. Щербань А. Расцвет науки на Украине за годы Советской власти.—«Коммунист Украины», Киев, 1957, № 6, с. 50—58.
66. Щербань О. Достижения вчених Української РСР.—В кн.: Українська радянська культура. Київ, 1957, с. 99—134.
67. Щербань О. Н. Розквіт науки Радянської України.—«Доповіді АН УРСР», Київ, 1957, № 5, с. 423—430.

Статистические справочники по союзным республикам *

68. Народное хозяйство Азербайджанской ССР. Стат. сб. Баку, Госстатиздат, 1957. 525 с. (Стат. упр-ние Азерб. ССР). (На азерб. и рус. яз.).
См. раздел: Культура, с. 438—489.

* Сборники расположены по алфавиту республик. В разделах «Культура» приводятся сведения о науке и высшей школе.

69. Народное хозяйство Армянской ССР. Стат. сб. Ереван, Госстатиздат, 1957. 180 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Арм. ССР).
См. раздел: Культура, с. 149—161.
 70. Народное хозяйство Белорусской ССР. Стат. сб. М., Госстатиздат, 1957, 320 с. (Стат. упр-ние БССР).
См. раздел: Культура, с. 268—300.
 71. Народное хозяйство Грузинской ССР. Стат. сб. Тбилиси, Госстатиздат, 1957. 304 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Груз. ССР).
См. раздел: Культура, с. 187—210.
 72. Народное хозяйство Казахской ССР. Стат. сб. Алма-Ата, 1957. 381 с. (Стат. упр-ние Казах. ССР).
См. раздел: Культура, с. 284—336.
 73. Народное хозяйство Киргизской ССР. Стат. сб. Фрунзе, Госстатиздат, Кирг. отд-ние, 1957. 208 с. (Стат. упр-ние Кирг. ССР).
См. раздел: Культура, с. 199—205.
 74. Народное хозяйство Латвийской ССР. Стат. сб. Рига, Госстатиздат, Латв. отд-ние, 1957, 229 с. (Стат. упр-ние Латв. ССР).
См. раздел: Культура, с. 179—203.
 75. Народное хозяйство Литовской ССР. Стат. сб. Вильнюс, Госстатиздат, Литов. отд-ние, 1957. 224 с. (Стат. упр-ние Литов. ССР).
См. раздел: Культура, с. 185—199.
 76. Народное хозяйство Молдавской ССР. Стат. сб. Кишинев, Госстатиздат, 1957, 197 с. (Стат. упр-ние Молд. ССР).
См. раздел: Культура, с. 155—178.
 77. РСФСР за 40 лет. Стат. сб. М., «Сов. Россия», 1958. 223 с. (ЦСУ РСФСР).
См. разделы: Подъем культуры трудящихся республики, с. 137—148; Осуществление ленинской национальной политики, с. 149—215.
 78. Народное хозяйство Таджикской ССР. Стат. сб. Сталинабад, Госстатиздат, 1957. 388 с. (Стат. упр-ние Тадж. ССР).
См. раздел: Культура, с. 288—339.
 79. Народное хозяйство Туркменской ССР. Стат. сб. Ашхабад, Госстатиздат, 1957. 172 с. (Стат. упр-ние Туркм. ССР).
См. раздел: Культура, с. 131—147.
 80. Народное хозяйство Узбекской ССР. Стат. сб. Ташкент, Госстатиздат, Узб. отд-ние, 1957. 197 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние УзССР).
См. раздел: Культура, с. 175—189.
 81. Узбекистан за 40 лет Советской власти. Стат. сб. Под ред. Г. Султанова и Г. Наджимова. Ташкент, Госиздат УзССР, 1958. 135 с.
См. раздел: Культура, с. 119—126.
 82. Достижения Радянської України за сорок років. Стат. сб. Київ, Держстатвидав, 1957. 152 с.; 16 л. іл. (ЦСУ СРСР. Стат. упр-ня УРСР).
См. раздел: Розквіт освіти, науки і культури в Радянській Україні, с. 115—120.
 83. Народное хозяйство Эстонской ССР. Стат. сб. Таллин, 1957. 308 с. (Стат. упр-ние Эст. ССР). (На эст. и рус. яз.).
См. раздел: Культура, с. 215—283.
- Статистические справочники по городам, областям, краям и АССР ***
84. Народное хозяйство Абхазской АССР. Стат. сб. [Сухуми], Абгосиздат, 1957. 117 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Абхаз. АССР).
См. раздел: Культура, с. 91—102.
 85. Народное хозяйство Адыгейской автономной области. Стат. сб. Краснодар, Госстатиздат [Краснодарск. отд-ние], 1957. 75 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Адыгейской автономной обл. Краснодарск. края).
См. раздел: Культура, с. 61—66.
 86. Народное хозяйство Алтайского края за 40 лет Советской власти. (Стат. сб.). Барнаул, Алт. кн. изд-во, 1957. 111 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Алт. края).
См. гл. Культурное строительство, с. 91—100.
 87. Народное хозяйство Амурской области. Стат. сб. Благовещенск, Амурское кн. изд-во, 1957. 112 с. (Стат. упр-ние Амурской обл.).
См. раздел: Культура, с. 100—105.
 88. Народное хозяйство Архангельской области. Стат. сб. Архангельск, Кн. изд-во, 1957. 147 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Арханг. обл.).
См. раздел: Культура, с. 125—138.
 89. Народное хозяйство Бурят-Монгольской АССР. Стат. сб. Улан-Удэ, Бурят-Монг. кн. изд-во, 1957. 156 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Бурят-Монг. АССР).
См. раздел: Культура, с. 125—146.
 90. Народное хозяйство Великолукской области. Стат. сб. В. Луки, «Великолукская правда», 1957. 127 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Великолукской обл.).
См. раздел: Культура, с. 101—110.
 91. Народное хозяйство Воронежской области. Стат. сб. Воронеж, Кн. изд-во, 1957. 139 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Воронежск. обл.).
См. раздел: Культура, с. 107—130.
 92. Народное хозяйство Житомирской области. Стат. сб. Житомир. Обл. вид-во, 1957. 150 с. (ЦСУ СРСР. Стат. упр-ня Житом. обл.).
См. раздел: Культура, с. 129—140.
 93. Народное хозяйство Закарпатской области. Стат. сб. Ужгород, Закарпатське обл. вид-во, 1957. 168 с. (Стат. упр-ня Закарпатської обл.).
См. раздел: Культура, с. 149—162.
 94. Развитие отраслей народного хозяйства Иркутской области. Стат. сб. Иркутск, Кн. изд-во, 1957. 199 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Иркут. обл.).
См. раздел: Культура, с. 175—194.
 95. Народное хозяйство Кабардино-Балкарской АССР. Стат. сб. Нальчик, Кабард.-Балкар. кн. изд-во, 1957. 113 с.

* Сборники расположены по алфавиту: городов, областей, краев и АССР. В разделах «Культура» имеются сведения о научных учреждениях и вузах.

- (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Кабард.-Балкар. АССР).
- См. раздел: Культура, с. 89—102.
96. **Народное хозяйство Калининской области.** Стат. сб. Калинин, Кн. изд-во, 1957. 110 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Калининской обл.).
- См. раздел: Культура, с. 84—97.
97. **Народное хозяйство Калужской области.** Стат. сб. М., Госстатиздат, 1957. 143 с. (Стат. упр-ние Калужской обл.).
- См. раздел: Культура и здравоохранение, с. 119—139.
98. **Народное хозяйство Карельской АССР.** Стат. сб. Петрозаводск, Госстатиздат, Карел. отд-ние, 1957. 158 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Карел. АССР).
- См. раздел: Культура, с. 109—125.
99. **Народное хозяйство Кировоградской области.** Стат. сб. Кировоград, 1957. 196 с. (ЦСУ при Раді Міністрів СРСР. Стат. упр-ня Кировоградской обл.).
- См. раздел: Культура, с. 177—186.
100. **Народное хозяйство Коми АССР.** Стат. сб. Сыктывкар, Коми кн. изд-во, 1957. 175 с. (Стат. упр-ние Коми АССР).
- См. раздел: Культура и здравоохранение, с. 137—156.
101. **Народное хозяйство Крымской области.** Стат. сб. Симферополь, Крымиздат, 1957. 272 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Крымской обл.).
- См. раздел: Культура, с. 200—256.
102. **Народное хозяйство Куйбышевской области и города Куйбышева.** Стат. сб. Куйбышев, Госстатиздат, Куйбышевское отд-ние, 1957. 198 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Куйбышевской обл.).
- См. раздел: Культура, с. 162—184.
103. **Народное хозяйство Курганской области.** Стат. сб. Челябинск, Госстатиздат, Челяб. отд-ние, 1957. 147 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Курганской обл.).
- См. раздел: Культура, с. 133—141.
104. **Народное хозяйство города Ленинграда.** Стат. сб. М., Госстатиздат, 1957. 164 с. (Стат. упр-ние Ленинграда).
- См. раздел: Культура, с. 119—138.
105. **Народное хозяйство Молотовской области.** Стат. сб. Молотов, Кн. изд-во, 1957. 201 с. (ЦСУ СССР. Молотовское обл. стат. упр-ние).
- См. раздел: Культура, с. 163—186.
106. **Москва.** Развитие хозяйства и культуры города. Стат. сб. М., «Моск. рабочий», 1958. 147 с. (Стат. упр-ние г. Москвы).
- См. раздел: Культура, с. 85—110.
107. **Народное хозяйство Московской области.** Стат. сб. М., «Моск. рабочий», 1958. 271 с. (ЦСУ СССР. Моск. обл. стат. упр-ние).
- См. раздел: Культура, с. 225—244.
108. **Народное хозяйство Мурманской области.** Стат. сб. Мурманск, Госстатиздат, Карел. отд-ние, 1957. 94 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Мурман. обл.).
- См. раздел: Культура, с. 79—88.
109. **Новгородская область за 40 лет Советской власти (1917—1957).** Стат. сб. Новгород, «Новгор. правда», 1957. 51 с. (Стат. упр-ние Новгор. обл.).
- См. раздел: Народное просвещение и культура, с. 43—51.
110. **Народное хозяйство Новосибирской области и города Новосибирска.** Стат. сб. Новосибирск, Кн. изд-во, 1957. 192 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Новосиб. обл.).
- См. раздел: Культура, с. 165—179.
111. **Народное хозяйство Орловской области.** Стат. сб. Орел, Госстатиздат, 1957. 136 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Орлов. обл.).
- См. раздел: Культура, с. 117—125.
112. **Народное хозяйство Смоленской области.** Стат. сб. Смоленск, Кн. изд-во, 1957. 107 с. (Стат. упр-ние Смолен. обл.).
- См. раздел: Культура, с. 86—97.
113. **Народное хозяйство Тамбовской области.** Стат. сб. Тамбов, «Тамб. правда», 1957. 188 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Тамб. обл.).
- См. раздел: Культура, с. 149—169.
114. **Народное хозяйство Удмуртской АССР.** Стат. сб. Ижевск, [Удмур. кн. изд-во], 1957. 135 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Удмур. АССР).
- См. раздел: Культура, с. 113—128.
115. **Народное хозяйство Ульяновской области.** Стат. сб. Ульяновск, «Ульяновская правда», 1957. 273 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Ульяновской обл.).
- См. раздел: Культура, с. 253—265.
116. **Народное хозяйство Хабаровского края.** Стат. сб. Хабаровск, Кн. изд-во, 1957. 128 с. (ЦСУ СССР. Стат. упр-ние Хабар. края).
- См. раздел: Культура, с. 95—104.
117. **Народное хозяйство Чечено-Ингушской АССР.** Стат. сб. Грозный, Чечено-Ингуш. кн. изд-во, 1957. 132 с. (Стат. упр-ние Чечено-Ингуш. АССР).
- См. раздел: Культура, с. 107—120.
118. **Народное хозяйство Чкаловской области.** Стат. сб. Чкалов, Кн. изд-во, 1957. 139 с. (Стат. упр-ние Чкаловской обл.).
- См. раздел: Культура, с. 121—130.
119. **Народное хозяйство Чувашской АССР.** Стат. сб. Чебоксары, Чувашгосиздат, 1957. 155 с. (Стат. упр-ние Чуваш. АССР).
- См. раздел: Культура, с. 141—150.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР И АКАДЕМИИ НАУК СОЮЗНЫХ РЕСПУБЛИК. ОБЩИЕ РАБОТЫ

120. **Амирханов Х. И.** Развитие научных исследований в Дагестанском филиале АН СССР.— «Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 126—129.
121. **Библиография изданий АрмФАНА и Академии наук Армянской ССР.** 1936—1956 гг. [К 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции]. Ереван, 1957. 536 с.

122. Быков В. Г., Майоров В. М. и Стоценко А. В. Форпост науки на Дальнем Востоке.—«Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 75—79.
О Дальневост. филиале АН СССР.
123. Вавилов П. П. Научная деятельность Коми филиала АН СССР.—«Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 117—125.
124. Горбачев Т. Ф. Западно-Сибирский филиал АН СССР.—«Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 60—66.
125. Гросул Я. С. Молдавский филиал АН СССР.—«Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 155—162.
126. Дальневосточному филиалу имени В. Л. Комарова Академии наук СССР — 25 лет.— В кн.: Наука на Дальнем Востоке, Владивосток, 1957, с. 3—6.
127. Кротов В. А. Изучение производительных сил Восточной Сибири.—«Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 67—74.
О Вост.-Сиб. филиале АН СССР.
128. Купревич В. Ф. Академия наук Белорусской ССР. Ист. очерк. Минск, АН БССР, 1957. 152 с. Библиогр., с. 150—151.
129. Маркова А. Ф. Библиография изданий Западно-Сибирского филиала Академии наук СССР 1944—1956 гг. Отв. ред. Б. В. Иванов. Новосибирск, 1957. 90 с. (АН СССР. Зап.-Сиб. филиал. Науч. б-ка. К 40-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).
130. Научные учреждения Академии наук КазССР — к 40-летию Великого Октября.—«Вестник АН КазССР», Алма-Ата, 1957, № 11, с. 77—84.
131. Никоноров К. В. О некоторых итогах деятельности Казанского филиала АН СССР.—«Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 86—99.
132. Сатпаев К. И. Академия наук Казахстана к сорокалетию Великого Октября.— В кн.: Наука в Казахстане за сорок лет Советской власти. Алма-Ата, 1957, с. 5—65. (Текст парал. на казах. и рус. яз.).
133. Сидоренко А. В. Кольский филиал АН СССР и развитие производительных сил Мурманской области.—«Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 100—111.
134. Слодкевич В. С. Задачи научных исследований на территории Карельской АССР.—«Известия Карельского и Кольского филиалов АН СССР», Петрозаводск, 1957, № 1, с. 4—11.
О деятельности Карельского филиала АН СССР.
135. Слодкевич В. С. Некоторые итоги научных исследований в Кольском филиале АН СССР.—«Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 112—116.
136. Топчиев А. В. Строительство коммунизма и наука. АН СССР к 40-летию Великого Октября. М., 1957. 128 с. (АН СССР).
137. Черский Н. В. О деятельности Якутского филиала АН СССР.—«Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 80—85.

ВЫСШАЯ ШКОЛА. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

138. Баграмов Л. и Татищев С. Экономическое соревнование и технические кадры. (СССР опередил США в подготовке специалистов).—«Мировая экономика и международн. отношения», М., 1957, № 4, с. 124—134.
139. Высшее образование в СССР.— В кн.: Народное образование в СССР. М., 1957, с. 382—458.
140. Галкин К. Т. Высшее образование и подготовка научных кадров в СССР. Под ред. Н. А. Константинова. М., «Сов. наука», 1958. 176 с. Библиогр., с. 171—175.
141. Геращенко Б. С. Научно-педагогические кадры советских вузов.—«Вестник высш. школы», М., 1957, № 11, с. 11—15.
142. Дейнеко М. М. 40 лет народного образования в СССР. Под ред. М. Ф. Шабаровой. М., Учпедгиз, 1957. 276 с.
См. гл. XII: Высшее образование, с. 256—274.
143. Елютин В. П. Высшая школа СССР за 40 лет.—«Вестник высш. школы», М., 1957, № 11, с. 3—10.
144. Клименко С. Д. и Тульчинский М. И. Это построено за 40 лет.—«Вестник высш. школы», М., 1957, № 9, с. 32—43.
О развитии учебно-материальной базы вузов.
145. Лаказова П. К. Женщины в вузах страны.—«Вестник высш. школы», М., 1957, № 11, с. 48—53.
146. Столетов В. Н. Как развивалась в эти годы советская высшая школа.—«Культура и жизнь», М., 1957, № 11, с. 64—66.
См. также № 9.

ВЫСШАЯ ШКОЛА В ОТДЕЛЬНЫХ РЕСПУБЛИКАХ И ОБЛАСТЯХ

147. Азимов П. и Лашак В. Н. Высшее образование в Советской Туркмении.—«Вестник высш. школы», М., 1957, № 9, с. 26—31.
148. Амантаев Ж. Развитие высшего образования и науки в Казахстане. К 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции Алма-Ата, 1957. 75 с. (На казах. яз.).
149. Валиев А. К. Основные этапы разви-

- тия высшего образования в Узбекистане.— «Известия АН УзССР». Серия обществ. наук. Ташкент, 1957, № 4, с. 47—52. (Резюме на узб. яз., с. 52.).
150. Высшая школа Российской Федерации.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 12, с. 3—5.
151. Джандильдин Н. Развитие высшего образования в Казахстане.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 8, с. 36—45.
152. Зима Б. М. Из истории высшей школы в Киргизской ССР.— «Ученые записки ист. фак-та» (Кирг. гос. ун-т), Фрунзе, 1958, вып. 6, с. 297—335.
153. Ільющын І. М. і Імрэйка С. А. Народная освіта ў Беларускай ССР. Мінск, Дзярж. вуч.-пед. выд-ва М-ва асветы БССР, 1957. 358 с.
- См. раздел: Развіццё вышэйшай, спецыяльнай сярэдняй і прафесіянальнай адукацыі, с. 326—345.
154. Кикнадзе Г. И. Наука в высшей школе Грузинской ССР.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 12, с. 6—13.
155. Клемент Ф. Д. Это дала Советская власть.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 11, с. 40—47.
- О развитии высшего образования в Эст. ССР.
156. Коваль Б. Вища і середня спеціальна освіта на Україні.— В кн.: Українська радянська культура. Київ, 1957, с. 77—97.
157. Коваль Б. А. Успехи высшего образования на Украине.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 11, с. 16—21.
158. Красовский Н. И. Расцвет культуры социалистической Белоруссии.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 11, с. 21—28.
- О вузах БССР.
159. Мамедалиев Ю. Развитие науки и высшего образования в Советском Азербайджане.— «Ученые записки» (Азерб. гос. ун-т), Баку, 1957, № 10, с. 5—16. (На азерб. яз.).
160. Маргарян Г. Х. Высшие учебные заведения Советской Армении.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 10, с. 12—16.
161. Марийская АССР за годы Советской власти. 1917—1957. Йошкар-Ола, Маркнигоиздат, 1957. 202 с.
- См. раздел: Народное образование, с. 115—125. В разделе имеются краткие сведения о вузах.
162. Мустафаев И. Д. Высшая школа в жизни Советского Азербайджана.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 11, с. 33—40.
163. Народное образование в Молдавской ССР. (1917—1957). Кишинев, «Сов. школа», 1957. 325 с. (На молд. яз.).
- Имеются сведения о высшем образовании.
164. Паперна Г. О. Вища освіта.— В кн.: Розвиток народної освіти на Львівщині. Львів, 1957, с. 147—158.
165. Пельше А. Я. Яркие показатели подъема культуры.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 12, с. 22—32.
- О вузах Латв. ССР.
166. Раджабов С. А. Октябрь открыл дорогу к знаниям.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 12, с. 32—38.
- О вузах Тадж. ССР.
167. Рождественский Е. В. В одном из вузовских центров Сибири.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 11, с. 83—86.
- О вузах г. Омска.
168. Рудько М. П. Розвиток вищої освіти в Києві за роки Радянської влади.— В кн.: Науковий щорічник [Київського держ. ун-та] за 1956 рік. Київ, 1957, с. 82—84.
169. Сарымсаков Т. А. Там, где не было ни одного вуза.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 11, с. 28—33.
- О вузах Узбекистана.
170. Уогинтас В. Ю. За годы социалистического строительства.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 12, с. 14—21.
- О вузах Литов. ССР.
171. Хасмамедов Т. Г. Развитие высшего заочного образования в Советском Азербайджане.— «Труды Азерб. гос. заоч. пед. ин-та», Баку, 1958, т. 5, с. V—IX. (На азерб. яз.).
172. Чепурнов В. С. Крупные очаги культуры молдавского народа.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 10, с. 23—26.
- О вузах Молдавии.
173. Юнусалиев В. М. Растут научные силы вузов Киргизии.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 10, с. 17—23.
- См. также № 27, 33, 39, 44, 45, 50, 56, 57, 60, 62.

УНИВЕРСИТЕТЫ

174. Воронежский государственный университет к сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции. Воронеж, 1957. 182 с. (Воронежский гос. ун-т). Библиогр.: Список основной литературы по истории Воронежского государственного университета, с. 177—181.
175. Петровский И. Г. Московский университет за годы Советской власти.— «Вестник высш. школы», М., 1957, № 12, с. 39—49.
176. Тбилисский государственный университет имени Сталина к 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Юбилейный сб.— Тбилиси, Тбил. гос. ун-т, 1957. XVI, 767 с.: 6 л. илл. (На груз. яз.).
- Из содержания: Жгенти С. Тбилисский государственный университет имени Сталина к 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции, с. I—XVI; Касрадзе А. Диссертации, защищенные в Тбилисском государственном университете им. Сталина (1920—1957), с. 613—746*.
177. XXX лет Узбекского государственного университета имени Алишера Навои. Самарканд, 1957. 281 с. (Узб. гос. ун-т. Труды. Новая серия. Вып. 76).

* Статьи о развитии отдельных отраслей науки см. в соответствующих рубриках.

Из содержания: Закиров К. З. и Ефимов А. С. Узбекский государственный университет, с. 5—29; Акрамов С. А. и Гизитдинов Х. Роль партийной организации университета в подготовке кадров, с. 255—267*.

* Статьи о развитии отдельных отраслей науки см. в соответствующих рубриках.

178. Широков В. И. Государственный университет им. Н. И. Лобачевского.— В жн.: Культурное строительство Горьковской области, 1917—1957. Горький, 1957, с. 7—19.

179. Широков В. И. Университет, рожденный революцией.— «Вестник высш. школы», М., 1958, № 8, с. 83—85.

О Горьковском гос. ун-те.

ОТДЕЛЬНЫЕ ОТРАСЛИ НАУКИ

ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ. ОБЩИЕ РАБОТЫ

180. Гаккель Я. Я. Наука и освоение Арктики. (К 40-летию советских исследований). Л., «Мор. транспорт», 1957. 133 с.
181. Кострицкий М. Е. и Ена В. Исследования природы Крымского полуострова в советское время.— «Известия Крымского отд. Геогр. об-ва СССР», Симферополь, 1958, вып. 5, с. 51—82. Библиогр., с. 71—82 (376 назв.).
182. Крупнейшие успехи советского естествознания. По материалам доклада Президента АН СССР акад. А. Н. Несмеянова на юбилейной сессии АН СССР, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции.— «Природа», М., 1957, № 11, с. 9—22.
183. Левшина О. Н. Достижения советских ученых в освоении Арктики и Антарктики. Рекоменд. список литературы. М., 1957. 22 с. (Всесоюз. об-во по распространению полит. и науч. знаний. Центр. политехн. б-ка. К 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции).
184. Саушкин Ю. Г. Сорок лет развития производительных сил советской страны.— «География в школе», М., 1957, № 5, с. 1—10.
- См. раздел V: Производительные силы СССР и советская наука.
185. Фролов В. В. Исследования Советской Арктики на современном этапе.— «Проблемы Арктики», Л., 1957, вып. 2, с. 5—17.

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Общие работы

186. Абасзаде А. Г. и Ибрагимов И. И. Из истории развития физико-математической науки в Азербайджане.— «Труды Азерб. гос. пед. ин-та», Баку, 1958, т. 4, с. 127—139. (На азерб. яз.).
- О трудах азербайджанских ученых и подготовке кадров с 1925 г. по 1957 г.
187. Быков Я. В. и Франкль Ф. И. Исследования в области физико-математических наук в Киргизии.— В кн.: Научная юбилейная сессия [Кирг. гос. ун-та], посвященная 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Секция физ.-мат. наук. Тезисы докладов. Фрунзе, 1957, с. 3—9.
188. Институт физики и математики к сороковой годовщине Великой Октябрьской социалистической революции.— «Труды Ин-та физики и математики» (АН БССР), Минск, 1957, вып. 2, с. I—IV.
189. Основні напрямки розвитку фізико-математичних наук на Україні за роки Радянської влади.— В кн.: Матеріали наукової конференції [Житомир. держ. пед. ін-т]. Житомир, 1957, с. 29—33.
190. Развитие физико-математических наук в Армении за период Советской власти.— «Известия АН Арм. ССР». Серия физ.-мат. наук, Ереван, 1957, т. 10, № 5, с. 3—18.
191. Стародубцев С. В. Развитие физико-математических наук в Узбекистане за годы Советской власти (1917—1957 гг.).— «Известия АН УзССР». Серия физ.-мат. наук, Ташкент, 1957, № 4, с. 5—14.
192. Фёдарэў Ф. І., Супрунэўка Д. А. і Некрашэвіч І. Г. 3 гісторыі развіцця фізіка-матэматычных навук у Беларусі.— «Весці АН БССР». Серия физ.-техн. наук, Минск, 1957, № 3, с. 17—20.
193. Халилов З. И. Развитие физико-математических наук в Советском Азербайджане.— «Известия АН Азерб. ССР», Баку, 1957, № 10, с. 25—38.

Математика

194. Александров П. С. и Головин О. Н. Московское математическое общество.— «Успехи матем. наук», М., 1957, т. 12, вып. 6, с. 9—27. Приложение: Список научных докладов, сделанных на заседаниях Московского математического общества с момента Октябрьской революции по март 1946 г., с. 27—46.
195. Андронов И. К. Итоги сорокалетнего развития математического образования в

СССР.—«Математика в школе». М., 1957, № 5, с. 6—21.

Имеются также сведения о развитии и состоянии математической науки.

196. Бородин О. И. і Войтов Г. А. Досягнення радянських математиків за 40 років в області теорії чисел і алгебри.—«Наукові записки» (Сталінський держ. пед. ін-т), 1957, вип. 6, с. 217—236.
197. Векуа И. Н. Достижения советских математиков.—«Природа», М., 1957, № 11, с. 71—78.
198. Гагаев Б. М. Наши достижения в области математики за сорок лет Советской власти.—«Известия высш. учеб. заведений». Математика, Казань, 1957, № 1, с. 3—8.
199. Гнеденко Б. В. Радянська математика за сорок років.—«Вісник АН УРСР», Київ, 1957, № 11, с. 29—41.
200. Жаутыков О. А. Математика в Казахстане за советские годы.—«Труды Сектора математики и механики» (АН КазССР), Алма-Ата, 1958, т. 1, с. 5—24. Библиогр., с. 20—24.
Сокращенный вариант статьи см. в кн.: Наука в Казахстане за сорок лет Советской власти. Алма-Ата, 1957, с. 260—280.
201. К новым успехам советской школы теории вероятностей.—«Теория вероятностей и ее применения», М., 1957, т. 2, вып. 3, с. 289—291.
202. Кубилюс И. Достижения математической науки в Советском Союзе и ее развитие в Советской Литве.—В кн.: 40 лет. Вильнюс, 1958, с. 240—258. (На литов. яз.).
Доклад на юбилейной сессии АН Литов. ССР, посвященной 40-летию Октября.
203. Лапко А. Ф. и Люстерник Л. А. Математические съезды и конференции в СССР.—«Успехи матем. наук», М., 1957, т. 12, вып. 6, с. 47—130. Библиогр., с. 128—130 (62 назв.).
204. Лусис А. Я. Развитие математики в Советской Латвии за последнее десятилетие.—«Ученые записки» (Латв. гос. ун-т), Рига, 1958, т. 20. Физ.-мат. науки, вып. 3, с. 5—20. Библиогр., с. 15—20.
205. Магнарадзе Л. и Чогошвили Г. Достижения математических наук.—В кн.: Тбилисский государственный университет имени Сталина к 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Тбилиси, 1957, с. 485—610. (На груз. яз.).
206. Математика на Украине за 40 лет Советской власти.—«Укр. матем. журн.», Киев, 1957, т. 9, № 4, с. 355—358.
207. Сабиров М. С. и Искандеров Р. И. Математические исследования Узбекского государственного университета.—«Труды Узб. гос. ун-та». Новая серия, Самарканд, 1957, вып. 76, с. 101—127.
208. Советская математика за 40 лет.—«Матем. сб.», М., 1957, т. 43, вып. 2, с. 147—148.
209. 40 лет советской математики.—«Известия АН СССР». Серия матем., М., 1957, т. 21, № 5, с. 601—604.
210. 40-летие советской математики.—«Ус-

пехи матем. наук», М., 1957, т. 12, вып. 6, с. 3—7.

211. Халилов З. И. Развитие функционального анализа в исследованиях математиков Азербайджана.—В кн.: Тезисы докладов конференции университетов Закавказья, посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Баку, 1957, с. 3—5.
212. Хусейнов Э. И. Развитие математической науки в Азербайджане.—«Ученые записки» (Азерб. гос. ун-т), Баку, 1957, № 10, с. 239—261. (На азерб. яз.).
213. Штокало И. З. Досягнення в галузі математики в Київському державному університеті ім. Т. Г. Шевченка за роки Радянської влади.—«Наукові записки» (Київський держ. ун-т), 1957, т. 16, вип. 16. 36. механ.-матем. фак-ту, № 10, с. 5—28.
214. Штокало И. З. Нарис розвитку математики на Україні за 40 років Радянської влади. Київ, 1958. 83 с. (АН УРСР. Ін-т математики).

Сокращенный вариант см. в кн.: Развитие науки в Украинской РСР за 40 років. Київ, 1957, с. 149—175.

Астрономия

215. Амбарцумян В. А. О проблеме происхождения звезд.—«Вестник АН СССР», М., 1957, № 11, с. 45—57.
Обзор работ советских астрофизиков.
216. Библиография работ, выполненных в Ташкентской астрономической обсерватории за 40 лет (1917—1957).—«Труды Ташк. астроном. обсерватории» (АН УзССР), 1957, т. 6, с. 17—36.
217. К сорокалетию советской астрономии.—«Астрон. журн.», М., 1957, т. 34, вып. 5, с. 681—683.
218. Лейкин А. М. Развитие небесной механики в СССР за годы Советской власти.—В кн.: Доклады VII научной конференции [Томского гос. ун-та], посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Вып. 2. Томск, 1957, с. 29—31.
219. Мельников О. А. Советское астрономическое приборостроение.—«Вестник АН СССР», М., 1958, № 1, с. 54—59.
220. Михайлов А. А. Вклад советской астрономии.—«Природа», М., 1957, № 11, с. 79—88.
221. Тютчев Г. С. Развитие астрометрических работ в СССР за 40 лет.—В кн.: Доклады VII научной конференции [Томского гос. ун-та], посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Вып. 2. Томск, 1957, с. 32—33.
222. Фесенков В. Г. Развитие астрономической науки в Казахстане.—В кн.: Наука в Казахстане за сорок лет Советской власти. Алма-Ата, 1957, с. 247—259.
223. Харадзе Е. Астрономия.—В кн.: Тбилисский государственный университет имени Сталина к 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Тбилиси, 1957, с. 475—482. (На груз. яз.).
224. Щеглов В. П. Астрономические исследования в Узбекской ССР за сорок лет (1917—1957).—«Труды Ташк. астроном. об-

серватории» (АН УзССР), 1957, т. 6, с. 5—15.

225. Яковкін А. О. Астрономічні дослідження на Україні за роки Радянської влади.— В кн.: Розвиток науки в Українській РСР за 40 років. Київ, 1957, с. 204—222.

Физика *

226. Андроникашвили Э. Л. Институт физики Академии наук Грузинской ССР накануне 40-ой годовщины Великой Октябрьской социалистической революции.— «Труды Ин-та физики» (АН Груз.ССР), Тбилиси, 1957, т. 5, с. 3—22.

В этом же томе «Трудов» публикуется «Библиография научных трудов сотрудников Института физики Академии наук Грузинской ССР в период с 1941—1957 гг.», с. 279—287.

227. Белоусов А. С. и Делоне Н. Б. Сорок лет советской физики.— «Физика в школе», М., 1957, № 5, с. 9—18.

228. Бердыев А. А. Физико-технические науки в Туркмении.— В кн.: Материалы Юбилейной сессии [АН Туркм.ССР и Туркм. филиала ИМЛ при ЦК КПСС], посвященной 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Ашхабад, 1958, с. 126—131.

229. Берлага Р. Я., Верцнер В. Н. и Лебедев А. А. Электронная микроскопия в Советском Союзе.— «Заводская лаборатория», М., 1957, т. 23, № 10, с. 1214—1219.

230. Вальтер А. К., Лазарев Б. Г. і Синельников К. Д. Досягнення в галузі фізики на Україні за 40 років Радянської влади.— В кн.: Розвиток науки в Українській РСР за 40 років, Київ, 1957, с. 127—148.

231. Водопьянов К. Физика диэлектриков.— В кн.: Успехи советской науки. Беседы томских ученых. Томск, 1957, с. 27—32.

232. Вонсовский С. В. и Михеев М. Н. Магнитный структурный анализ.— «Заводская лаборатория», М., 1957, т. 23, № 10, с. 1221—1226. Библиогр., с. 1226.

Отмечена научная работа в этой области.

233. Вонсовский С. В. Проблемы физики твердого тела в работах Института физики металлов Уральского филиала АН СССР.— «Известия вост. филиалов АН СССР», Новосибирск, 1957, № 8, с. 130—142. Библиогр., с. 141—142 (28 назв.).

234. Иоффе А. Ф. Исследование полупроводников в Советском Союзе.— «Успехи физ. наук», М., 1957, т. 63, вып. 3, с. 527—532.

То же см. в журн. «Природа», 1957, № 11, с. 43—48.

235. К сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции.— «Приборы и техника эксперимента», М., 1957, № 6, с. 3—5.

О достижениях в области физики.

236. Кессених В. Успехи советской радиофизики.— В кн.: Успехи советской науки.

Беседы томских ученых. Томск, 1957, с. 5—9.

237. Кочнев А. Г., Муминов М. М. и Степанов А. Ф. К истории физических исследований в Узбекском государственном университете.— «Труды Узб. гос. ун-та». Новая серия, Самарканд, 1957, вып. 76, с. 125—138.

238. Левшин В. Л. Изучение явлений люминесценции и развитие ее применений в Советском Союзе.— «Успехи физ. наук», М., 1958, т. 64, вып. I, с. 55—92. Библиогр., с. 88—92 (248 назв.).

239. Маркович М. М. и Калинин С. К. Развитие физики в Казахстане.— В кн.: Наука в Казахстане за сорок лет Советской власти. Алма-Ата, 1957, с. 281—294.

240. Мейсель М. Н. Развитие светоптической микроскопии в Советском Союзе.— «Микробиология», М., 1957, т. 26, вып. 6, с. 696—709. Библиогр., с. 707—709.

241. Мирианашвили М. и Паркадзе В. История развития физики в университете.— В кн.: Тбилисский государственный университет имени Сталина к 40-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Тбилиси, 1957, с. 427—462. (На груз. яз.).

242. Ноздрев В. Ф. Развитие молекулярной акустики в Советском Союзе за 40 лет.— В кн.: Применение ультразвука к исследованию вещества. Вып. 7. М., 1958, с. 3—16.

243. Пасічник М. В. Розвиток фізики на Україні за 40 років Радянської влади.— «Укр. фізичний журн.», Київ, 1957, № 3, с. 197—210.

244. Прокофьев В. К. Эмиссионный спектральный анализ в СССР.— «Заводская лаборатория», М., 1957, т. 23, № 10, с. 1187—1201. Библиогр., с. 1199—1201.

Отмечена научная работа в этой области.

245. Путь развития физики в СССР за сорок лет Советской власти.— «Журн. эксперим. и теорет. физики», М., 1957, т. 33, вып. 5, с. 1081—1084.

246. Савицкий К. Томская школа физики твердого тела.— В кн.: Успехи советской науки. Беседы томских ученых. Томск, 1957, с. 10—15.

247. Скобельцын Д. В. и Франк И. М. Физический институт имени П. Н. Лебедева Академии наук СССР.— «Успехи физ. наук», М., 1957, т. 63, вып. 3, с. 503—525. Библиогр., с. 524—525 (67 назв.).

О научной деятельности института.

248. Славне сорокаріччя.— «Укр. фізичний журн.», Київ, 1957, т. 2, № 4, с. 297—298.

Отмечены достижения украинских физиков.

249. Советская акустика за 40 лет.— «Акустический журн.», М., 1957, т. 3, вып. 4, с. 299—321.

250. Советская физика к 40-летию Октябрьской революции.— «Известия АН СССР». Серия физ., М., 1957, т. 21, № 10, с. 1337—1340.

251. Фабрикант В. А. Сорок лет советской физической оптики.— «Светотехника», М., 1957, № 11, с. 3—9.

* Литературу о работах в области механики см. в рубрике: Технические науки. Механика.

252. **Физика** в советской высшей школе за сорок лет.—«Известия высш. учеб. заведений». Физика, Томск, 1957, № 1, с. 3—16.
253. **Фриш С. Э.** Развитие советской спектроскопии за 40 лет.—«Известия АН СССР». Серия физ., М., 1958, т. 22, № 6, с. 650—653.
254. **Шпольский Э. В.** Сорок лет советской физики. М., Физматгиз, 1958. 87 с.
Сокращенный вариант см. в журн. «Успехи физ. наук», 1957, т. 63, вып. 3, с. 461—501.
255. **Шугайлін О.** Радянська фізична наука — передовий фронт боротьби за матеріалістичний напрям в сучасній фізиці. Київ, 1958. 79 с. (АН УРСР. Ін-т філософії).
См. гл.: Умови розвитку радянської фізичної науки та її основні досягнення за 40 років Радянської влади, с. 3—43.
256. **Юров С. Г. и Хазанов В. С.** Теоретическая и прикладная фотометрия за 40 лет.—«Светотехника», М., 1957, № 11, с. 19—22.
См. также № 325, 343, 350.

Кристаллография

257. **Развитие** кристаллографии в СССР за 40 лет.—«Кристаллография», М., 1957, т. 2, вып. 5, с. 577—583.
258. **Стулов Н. Н. и Шафрановский И. И.** Успехи советской кристаллографии.—«Записки Всесоюз. минерал. об-ва», М.—Л., 1957, ч. 86, вып. 5, с. 594—606.

Метрология

259. **Белоцерковский Д. Ю.** Государственная служба времени в СССР за 40 лет.—«Измерительная техника», М., 1957, № 6, с. 36—40.
О работе научных учреждений Ком-та стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР.
260. [Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева].—«Измерительная техника», М., 1957, № 6.
В номере публикуется ряд статей о работе института: Каяк Л. К. Эталонные работы ВНИИМа в области измерений длины, массы и времени, с. 21—24; Долинский Е. Ф. Метрологические работы в области механических измерений, с. 45—48; Гордов А. Н. и Кондратьев Г. М. Метрологические работы в области температурных измерений, с. 49—53; Широков К. П. и Шрамков Е. Г. Метрологические работы в области электрических и магнитных измерений, с. 61—64; Карташевская В. Е. Работы ВНИИМа за 40 лет в области лучистой

энергии, с. 81—84; Аглинцев К. К. и Карамян А. С. Метрологические работы в области ионизирующих излучений, с. 85—91.

261. **Ермаков В. И. и Закс Л. М.** Работы метрологических институтов в области радиотехнических измерений.—«Измерительная техника», М., 1957, № 6, с. 71—73.
262. **Метрологические институты и государственные контрольные лаборатории по измерительной технике за 40 лет.**—«Измерительная техника», М., 1957, № 6, с. 3—15.
263. **Метрологические работы за 40 лет.** [Сб. ст.]. М.—Л., Стандартгиз, 1958. 176 с. (Ком-т стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР. Всесоюз. науч.-исслед. ин-т метрологии им. Д. И. Менделеева. Труды ВНИИМ. Вып. 33).
Содержание: Бурдин Г. Д. Международные работы советских метрологов, с. 6—13; Состояние и перспективы развития эталонных работ в области измерения длины, массы и времени, с. 14—38. Авторы: Романова М. Ф., Иппиц М. Д., Каяк Л. К. и др. Библиогр., с. 36—38 (90 назв.); Метрологические работы в области механических измерений, с. 39—59. Авторы: Долинский Е. Ф., Агапекский П. Н., Гаевский Н. А. и др. Библиогр., с. 59 (45 назв.); Метрологические работы в области электрических и магнитных измерений, с. 60—93. Авторы: Шрамков Е. Г., Горбачев В. С., Колосов А. К. и др. Библиогр., с. 91—93 (133 назв.); Рабинович Б. Е., Кшимовский В. В. и Стоякин О. В. Работы в области радиотехнических измерений, с. 94—100. Библиогр., с. 99—100 (43 назв.) Калужникова Н. А. Акустические измерения, с. 101—104. Библиогр., с. 104 (12 назв.); Кондратьев Г. М. и Гордов А. Н. Достижения советской метрологии в области температурных измерений, с. 105—118. Библиогр., с. 117—118 (35 назв.); Измерения в области лучистой энергии, с. 119—134. Авторы: Бойко А. Н., Волкова Е. А., Карташевская В. Е. и Корндорф В. А. Библиогр., с. 132—134 (106 назв.); Достижения и перспективы развития метрологии ионизирующих излучений, с. 135—158. Авторы: Аглинцев К. К., Караваева Ф. М., Карамян А. С. и др. Библиогр., с. 158 (25 назв.); Кацман К. Н. Прикладная метрология в Советском Союзе за 40 лет, с. 159—175.
264. **Тупицын О. В.** Краткий обзор работы институтов Комитета [стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР] в области маятниковых астрономических часов.—«Измерительная техника», М., 1957, № 6, с. 40—41.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ НАУКИ

Геофизика

265. **Аксентьева З. М.** Полтавська гравіметрична обсерваторія Академії наук УРСР. (Завдання, досягнення і перспективи).—

«Вісник АН УРСР», Київ, 1957, № 11, с. 42—51.

266. **Берзон И. С.** Развитие методов сейсмической разведки в Советском Союзе.—«Известия АН СССР». Серия геофиз., М.,