

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
Саровский физико-технический институт -
филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(СарФТИ НИЯУ МИФИ)

Библиотека

*«Есть преступления хуже, чем сжигать книги.
Например – не читать их»*

Рэй Брэдбери
"451° по Фаренгейту"

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ В БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД



Выпуск 6

Перечень изданий, поступивших
в **2017** году

Саров 2017

Вниманию читателей предлагается «Информационный бюллетень новых поступлений в библиотечный фонд. Выпуск 6 - 2017». Бюллетень содержит перечень и описание изданий, поступивших в библиотеку СарФТИ НИЯУ МИФИ в 2017 г. В данном выпуске представлены учебники, учебные пособия, учебно-методические материалы, монографии, справочники, материалы научных сборников, конференций и др.

Источники поступлений:

- ведущие российские издательства;
- ЦИБО УНД НИЯУ МИФИ;
- Издательский отдел СарФТИ НИЯУ МИФИ;
- Издательско-полиграфический комплекс (ИПК) РФЯЦ-ВНИИЭФ;
- издания, поступившие в дар.

Материал расположен в систематическом порядке по отраслям знаний, внутри разделов – в алфавитном порядке с указанием количества поступивших экземпляров.

«Информационный бюллетень поступлений в библиотечный фонд» выпускается ежегодно в печатном и электронном виде. Печатный вариант находится в библиотеке, доступен для пользователей. Электронная версия отражена на сайте СарФТИ НИЯУ МИФИ в разделе «Наука: Новости библиотеки» - см. http://sarfti.ru/?page_id=875

СОДЕРЖАНИЕ

1. Наука. Общие знания.....	3
2. Гуманитарные науки.....	3
3. Экономика. Экономические науки.....	3
4. Высшее образование. Высшая школа.....	3
5. Иностранные языки.....	3
6. Математика.....	4
7. Физика.....	5
8. Экология. Промышленная экология.....	9
9. Химия.....	9
10. Энергетика. Ядерная атомная энергетика.....	9
11. Технология машиностроения.....	9
12. Электроника.....	10
13. Материаловедение.....	10
14. Приборостроение.....	11
15. Информационные технологии.....	11
16. Черчение.....	11
17. История. История атомной отрасли.....	12
18. Учебно-методические пособия, разработанные преподавателями СарФТИ НИЯУ МИФИ.....	12

Наука. Общие знания

№	УДК	Наименование	Экз.	Год изд-я	Гриф
1.	001+81 M45	Мейлихов Е.З. Искусство писать научные статьи: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2018. – 328 с.: ил.	3	2018	-
2.	001 M75	Молодёжь в науке: сборник докладов 14-й научно-практической конференции. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2015. – 589 с.: ил.	2	2016	-
3.	001 P93	Рыжков И.Б. Основы научных исследований и изобретательства: учебное пособие. - 2-е изд., стер. - СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 224 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10	2013	гриф

Гуманитарные науки

4.	2 A91	Астайкин А.И. Теогония: От Древнего мира до эпохи Возрождения: в 2-х т. Т. 1: учебное пособие по гуманитарным наукам. - Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017. – 498 с. : ил.	20	2017	-
5.	2 A91	Астайкин А.И. Теогония: От Древнего мира до эпохи Возрождения: в 2-х т. Т. 2: учебное пособие по гуманитарным наукам. - Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017. – 551 с.: ил.	20	2017	-

Экономика. Экономические науки

6.	338 O-64	Организация и планирование машиностроительного производства (производственный менеджмент): учебник / под ред. Ю.В. Скворцова. – М.: Студент, 2016. – 415 с.: ил.	10	2016	гриф
7.	338 C42	Скворцов Ю.В. Организационно-экономические вопросы в дипломном проектировании: учебное пособие. – 3-е изд., стер. – М.: Студент, 2014. – 374 с.: ил.	15	2014	гриф

Высшее образование. Высшая школа

8.	378 Л72	Лозовский В.Н., Лозовский С.В., Шукшунов В.Е. Фундаментализация высшего технического образования. Цели. Идеи. Практика: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2006. – 128 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	3	2006	гриф
9.	378 Н73	Новиков Ю.Н. Подготовка и защита бакалаврской работы, магистерской диссертации, дипломного проекта: учебное пособие. – 2-е изд., стер. – СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 32 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10	2017	-

Иностранные языки

10.	42 Г25	Гвоздева Е.А. Мир науки: Курс английского языка: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 360 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература).	20	2017	-
-----	-----------	---	----	------	---

11.	42 У91	Учебник английского языка для студентов технических вузов. – М.: Альянс, 2017. – 240 с.	20	2017	-
-----	-----------	---	----	------	---

Математика

12.	517 А98	Ашманов С.А., Тимохов А.В. Теория оптимизации в задачах и упражнениях: учебное пособие. - 2-е изд., стер. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 448 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2	2017	-
13.	519.6 Б12	Бабичева И.В. Дискретная математика. Контролирующие материалы к тестированию: учебное пособие. - 2-е изд., испр. - СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 160 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2	2013	-
14.	51 Б88	Бронштейн И.Н., Семендяев К.А. Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 608 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10	2017	-
15.	518 Г83	Григорьев Ю.Д., Мартыненко Г.Я. Последовательности типа Фибоначчи. Теория и прикладные аспекты: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 516 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2	2017	-
16.	517.3 Д22	Двайт Г.Б. Таблицы интегралов и другие математические формулы: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2009. – 232 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	5	2009	-
17.	519.6 К43	Киреев В.И., Пантелеев А.В. Численные методы в примерах и задачах: учебное пособие. - 4-е изд., испр. - СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 448 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2	2015	<i>гриф</i>
18.	519.2 К58	Кожухов С.Ф., Совертков П.И. Сборник задач по дискретной математике: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 324 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10	2017	-
19.	519.2 К66	Копылов В.И. Курс дискретной математики: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2011. – 208 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	20	2011	-
20.	517 К88	Кудряшов Н.А. Методы нелинейной математической физики: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2010. – 368 с.	2	2010	-
21.	516 П69	Практикум и индивидуальные задания по векторной алгебре и аналитической геометрии (типовые расчёты) : учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 288 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	45	2013	<i>гриф</i>
22.	517 П69	Практическое руководство к решению задач по высшей математике. Линейная алгебра, векторная алгебра, аналитическая геометрия, введение в математический анализ, производная и ее приложения: учебное пособие / И.А. Соловьев, В.В. Шевелев, А.В. Червяков и др. - 2-е изд., испр. - СПб.: Издательство «Лань», 2009. – 320 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2	2009	<i>гриф</i>
23.	519.2 Р41	Репин О.А., Суханова Е.И., Ширяева Л.К. Задачи всероссийских студенческих олимпиад по теории вероятностей и математической статистике : учебное	12	2017	-

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ новых поступлений в библиотечный фонд
Перечень изданий, поступивших в 2017 г.

		пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 192 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).			
24.	517.1 P48	Ржевский С.В. Исследование операций: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 480 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2	2015	-
25.	51 C74	Справочник по математике для бакалавров: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2014. – 80 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	30	2014	гриф
26.	51 T32	Темербекова А.А., Чугунова И.В., Байгонакова Г.А. Методика обучения математике: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 512 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2	2015	гриф
27.	517.9 X19	Хаос, синхронизация и структуры в динамике ротаторов: монография / Н.Н. Веричев, С.Н. Веричев, С.И. Герасимов, В.И. Ерофеев. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 267 с.: ил.	1	2016	-
28.	519.2 Ш24	Шاپорев С.Д. Дискретная математика: Курс лекций и практических занятий: учебное пособие. – СПб.: БХВ-Петербург, 2017. – 400 с.: ил.	20	2017	гриф
29.	519.2 Ш38	Шевелев Ю.П. Дискретная математика: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 592 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10	2016	гриф
30.	519.2 Ш37	Шевелев Ю.П., Писаренко Л.А., Шевелев М.Ю. Сборник задач по дискретной математике (для практических занятий в группах): учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2013. – 528 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	10	2013	гриф
«ВАНТ» – серия Математическое моделирование физических процессов (ММФП)					
31.	519.8 B74	Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ): научно-технический сборник . Серия: Математическое моделирование физических процессов (ММФП) / гл. ред. Р.М. Шагалиев. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 80 с.: ил. - Выпуск 4.	2	2016	-
32.	519.8 B74	Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ): научно-технический сборник . Серия: Математическое моделирование физических процессов (ММФП) / гл. ред. Р.М. Шагалиев. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017. – 88 с.: ил. - Выпуск 1.	2	2017	-
33.	519.8 B74	Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ): научно-технический сборник . Серия: Математическое моделирование физических процессов (ММФП) / гл. ред. Р.М. Шагалиев. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017. – 80 с.: ил. - Выпуск 2.	2	2017	-

Физика

34.	535 B82	Борейшо А.С., Ивакин С.В. Лазеры: устройство и действие: учебное пособие. - 2-е изд., стер. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 304 с.: ил. (+ вклейка 8 с.). – (Учебники для вузов. Специальная литература).	5	2017	гриф
35.	533 B89	Брушлинский К.В. Математические основы вычислительной механики жидкости, газа и плазмы: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2017. – 272 с.: ил.	3	2017	-

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ новых поступлений в библиотечный фонд
Перечень изданий, поступивших в 2017 г.

36.	53 Б90	Булыгин В.С., Кремлев М.Г., Прут Э.В. Избранные задачи студенческих олимпиад МФТИ по курсу общей физики: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2015. – 312 с. - (Физтеховский учебник).	5	2015	-
37.	533 В24	Введение в физику пылевой и комплексной плазмы: учебное пособие / А.В. Ивлев и др. - Долгопрудный: Интеллект, 2017. – 128 с.: ил.	2	2017	-
38.	533 В75	Воропинов А.А. Методы решения задач газодинамики на неструктурированных сетках: курс лекций: В 3-х ч. Ч. 2. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 82 с.: ил.	15	2016	-
39.	53 Г85	Гринкруг М.С., Вакулюк А.А. Лабораторный практикум по физике: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 480 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2	2017	-
40.	535 Д31	Демтрёдер В. Современная лазерная спектроскопия: учебное пособие / пер. с англ. - Долгопрудный: Интеллект, 2014. – 1072 с.: ил.	2	2014	-
41.	53.08 3-17	Зайдель А.Н. Ошибки измерений физических величин: учебное пособие. – 3-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2017. – 112 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	9	2009	-
42.	537 361	Зильберман Г.Е. Электричество и магнетизм: учебное пособие. – 2-е изд. - Долгопрудный: Интеллект, 2015. – 376 с.: ил.	3	2015	-
43.	535 К32	Квантовая наноплазмоника: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2015. – 368 с.: ил.: цв. вкл. – (Физтеховский учебник).	2	2015	-
44.	53 К58	Кожевников Н.М. Демонстрационные эксперименты по общей физике: учебное пособие. - 2-е изд., стер. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 248 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2	2016	гриф
45.	53 К66	Корявов В.П. Методы решения задач в общем курсе физики. Атомная и ядерная физика: учебное пособие. - М.: Студент, 2012. – 327 с.: ил.	12	2012	гриф
46.	53 К66	Корявов В.П. Методы решения задач в общем курсе физики. Механика: учебное пособие. - М.: Студент, 2012. – 382 с.: ил.	12	2012	гриф
47.	53 К66	Корявов В.П. Методы решения задач в общем курсе физики. Оптика: учебное пособие. – 2-е изд., испр. - М.: Студент, 2017. – 344 с.: ил.	12	2017	гриф
48.	53 К66	Корявов В.П. Методы решения задач в общем курсе физики. Строение вещества: учебное пособие. - М.: Студент, 2013. – 199 с.: ил.	12	2012	гриф
49.	53 К66	Корявов В.П. Методы решения задач в общем курсе физики. Теория, формулы, таблицы: учебное пособие. - М.: Студент, 2014. – 446 с.: ил.	15	2014	гриф
50.	53 К66	Корявов В.П. Методы решения задач в общем курсе физики. Термодинамика и молекулярная физика: учебное пособие. – 3-е изд., испр. - М.: Студент, 2014. – 358 с.: ил.	12	2017	гриф

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ новых поступлений в библиотечный фонд
Перечень изданий, поступивших в 2017 г.

51.	53 K66	Корявов В.П. Методы решения задач в общем курсе физики. Электричество и магнетизм: учебное пособие. - М.: Студент, 2011. – 533 с.: ил.	12	2011	-
52.	539 K77	Крайнов В.П., Смирнов Б.М. Квантовая теория излучения атомных частиц: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2015. – 296 с.: ил. - (Физтеховский учебник).	2	2015	-
53.	535 K85	Крюков П.Г. Лазеры ультракоротких импульсов и их применения: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2012. – 248 с.: ил.	3	2012	-
54.	535 Л17	Лазеры: применения и приложения: учебное пособие / под ред. А.С. Борейшо. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. – 520 с.: ил. (+ вклейка 8 с.). – (Учебники для вузов. Специальная литература).	5	2016	<i>гриф</i>
55.	535 Л73	Локшин Г.Р. Основы радиооптики: учебное пособие. – 2-е изд. - Долгопрудный: Интеллект, 2014. – 344 с.: ил. - (Физтеховский учебник).	3	2014	-
56.	531 M29	Мартынов Г.А. Классическая статистическая механика: Теория жидкостей: монография . – 2-е изд. - Долгопрудный: Интеллект, 2014. – 328 с.	3	2014	-
57.	539 M45	Мейлихов Е.З. Число Авогадро: Как увидеть атом: учебное пособие. – Долгопрудный: Интеллект, 2017. – 88 с. – (Истоки современной физики).	2	2017	-
58.	535 M26	Минаев В.П. Лазерные медицинские системы и медицинские технологии на их основе: учебное пособие. – 2-е изд., испр. и доп. - Долгопрудный: Интеллект, 2017. – 352 с.: ил.: цв. вкл.	1	2017	-
59.	535+ 621.385 M75	Молотков Н.Я. Учебные эксперименты по волновой оптике: СВЧ демонстрации: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2011. – 352 с.: ил.	3	2011	-
60.	534 M75	Молотков Н.Я. Колебательные процессы: Учебный эксперимент: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2013. – 288 с.: ил.	3	2013	-
61.	531 M75	Молотников В.Я. Механика конструкций: Теоретическая механика: Соппротивление материалов: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 544 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	12	2017	<i>гриф</i>
62.	530.1 M92	Мухин К.Н. Экспериментальная ядерная физика: в 3-х т. Т.1. Физика атомного ядра: учебник. – 7-е изд., испр. и доп. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 336 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	3	2017	-
63.	530.1 M92	Мухин К.Н. Экспериментальная ядерная физика: в 3-х т. Т.2. Физика ядерных реакций : учебник. – 7-е изд., испр. и доп. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 384 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	3	2017	-
64.	530.1 M92	Мухин К.Н. Экспериментальная ядерная физика: в 3-х т. Т.3. Физика элементарных частиц : учебник. – 6-е изд., испр. и доп. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 420 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	6	2017	-
65.	539.1 O-21	Ободовский И.М. Физические основы радиационных технологий: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2014. – 352 с.: ил.	3	2014	-
66.	535 П18	Паршаков А.Н. Оптика в ключевых задачах: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2016. – 256 с.: ил.	3	2016	-

ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ новых поступлений в библиотечный фонд
Перечень изданий, поступивших в 2017 г.

67.	530.1 П26	Пергамент М.И. Методы исследований в экспериментальной физике: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2010. - 304 с.: ил. - (Физтеховский учебник).	3	2010	гриф
68.	534 П42	Поведение веществ под воздействием сильных ударных волн: сборник научных статей : Т.5 (2008-2015). Кн.1 / под общ. ред. д.ф.-м.н. М.В. Жерноклетова. - Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017. - 392 с.: ил.	3	2017	-
69.	534 П42	Поведение веществ под воздействием сильных ударных волн: сборник научных статей : Т.5 (2008-2015). Кн.2 / под общ. ред. д.ф.-м.н. М.В. Жерноклетова. - Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017. - 340 с.: ил.	3	2017	-
70.	533 Р18	Райзер Ю.П. Введение в гидрогазодинамику и теорию ударных волн для физиков: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2011. - 432 с.: ил. - (Физтеховский учебник).	3	2011	-
71.	533 Р18	Райзер Ю.П. Физика газового разряда: монография . - 3-е изд., перераб. и доп. - Долгопрудный: Интеллект, 2009. - 736 с.: ил.	5	2009	-
72.	530.1 Р98	Рябов В.А. Принципы статистической физики и численное моделирование: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2014. - 136 с.: ил: цв. вкл.	3	2014	-
73.	535 С16	Салех Т., Тейх М. Оптика и фотоника. Принципы и применения: в 2-х т. Т. 1: учебное пособие / пер. В.Л. Дербова. - Долгопрудный: Интеллект, 2012. - 760 с.: цв. вкл.	2	2012	-
74.	535 С16	Салех Т., Тейх М. Оптика и фотоника. Принципы и применения: в 2-х т. Т. 2: учебное пособие / пер. В.Л. Дербова. - Долгопрудный: Интеллект, 2012. - 784 с.: цв. вкл.	2	2012	-
75.	531 С23	Сборник коротких задач по теоретической механике: учебное пособие / под ред. О.Э. Кепе. - 5-е изд., стер. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. - 368 с.: ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература).	11	2017	гриф
76.	531 С23	Сборник коротких задач по теоретической механике: учебное пособие / под ред. О.Э. Кепе. - 4-е изд., испр. - СПб.: Издательство «Лань», 2016. - 368 с.: ил.	1	2016	гриф
77.	533 Т36	Тесты для гидрокодов, моделирующих ударноволновые течения в многокомпонентных средах: в 2-х т. Т. 1: Газодинамика: учебное пособие / Ю.В. Янилкин и др. - Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017. - 169 с.: ил.	10	2017	-
78.	539.1 Т78	Труды РФЯЦ-ВНИИЭФ: Выпуск 21: в 2-х ч. Ч. 1: научно-исследовательское издание / гл. ред. академик РАН Р.И. Ильякаев.- Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. - 317 с.: ил.	1	2016	-
79.	539.1 Т78	Труды РФЯЦ-ВНИИЭФ: Выпуск 21: в 2-х ч. Ч. 2: научно-исследовательское издание / гл. ред. академик РАН Р.И. Ильякаев.- Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. - 269 с.: ил.	1	2016	-
80.	530.1+533 Ф84	Франк-Каменецкий Д.А. Лекции по физике плазмы: учебное пособие. - 3-е изд. - Долгопрудный: Интеллект, 2008. - 280 с.: ил. - (Физтеховский учебник).	7	2008	-
«ВАНТ» – серия Теоретическая и прикладная физика (ТПФ)					
81.	530.1 В74	Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ): научно-технический сборник . Серия: Теоретическая и	2	2016	-

		прикладная физика (ТПФ) / гл. ред. Ю.А. Трутнев. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 59 с.: ил. - Выпуск 2.			
82.	530.1 В74	Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ): научно-технический сборник . Серия: Теоретическая и прикладная физика (ТПФ) / гл. ред. Ю.А. Трутнев. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 63 с.: ил. - Выпуск 3.	2	2016	-
83.	530.1 В74	Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ): научно-технический сборник . Серия: Теоретическая и прикладная физика (ТПФ) / гл. ред. Ю.А. Трутнев. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 64 с.: ил. - Выпуск 4.	2	2016	-
«ВАНТ» – серия Физика ядерных реакторов (ФЯР)					
84.	539 В74	Вопросы атомной науки и техники (ВАНТ): научно-технический сборник . Серия: Физика ядерных реакторов (ФЯР) / гл. ред. Ю.М. Семченков. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 136 с.: ил. - Выпуск 4.	2	2016	-

Экология. Промышленная экология

85.	539 Ф50	Физико-технические основы современной ядерной энергетики: Перспективы и экологические аспекты: учеб. пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2014. – 296 с.	(3) См. также «Энергетика»	2014	-
-----	------------	---	-------------------------------------	------	---

Химия

86.	54 М67	Миттова И.Я., Самойлов А.М. История химии с древнейших времён до конца XX века: в 2-х т. Т. 1. – Долгопрудный: Интеллект, 2012. – 416 с.: ил.	1	2012	<i>гриф</i>
87.	54 М67	Миттова И.Я., Самойлов А.М. История химии с древнейших времён до конца XX века: в 2-х т. Т. 2. – Долгопрудный: Интеллект, 2012. – 624 с.: ил.	1	2012	<i>гриф</i>

Энергетика. Ядерная атомная энергетика

88.	621.039+ 519.6 В31	Верещага А.Н., Чернышев А.К. Моделирование распространения ядерного оружия и возможности его глубокого сокращения на основе метода нечеткой логики. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 256 с.: ил.	1	2016	-
89.	539 Ф50	Физико-технические основы современной ядерной энергетики: Перспективы и экологические аспекты: учебное пособие. - Долгопрудный: Интеллект, 2014. – 296 с.: ил.	3	2014	-

Технология машиностроения

90.	62 П52	Половинкин А.И. Основы инженерного творчества: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 364 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	8	2017	-
91.	621.9 Р33	Режимы резания металлов: справочник / под ред. А.Д. Корчемкина. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Альянс, 2017. – 465 с.	20	2017	-

92.	621 Т38	Технология машиностроения. Лабораторный практикум: учебное пособие / А.В. Коломейченко, И.Н. Кравченко и др. - СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 272 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	5	2015	<i>гриф</i>
-----	------------	---	---	------	-------------

Электроника

93.	621.317 А91	Астайкин А.И., Помазков А.П., Щербак Ю.П. Метрология и радиоизмерения: учебное пособие. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017. – 405 с.	30	2017	-
94.	621.396.6 К82	Кривошеев О.В. и др. Система автоматического проектирования Р-САД. Проектирование печатных плат: учебно-методическое пособие / под общ. ред. А.П. Мартынова. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 103 с.: ил.	20	2016	-
95.	621.396.6 К82	Кривошеев О.В. и др. Система автоматического проектирования Р-САД. Структура системы, создание библиотек компонентов электрорадиоизделий, создание схем электрических принципиальных: учебно-методическое пособие / под общ. ред. А.П. Мартынова. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 103 с.: ил.	20	2016	-
96.	621.38 П19	Пасынков В.В., Чиркин Л.К. Полупроводниковые приборы: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 480 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	12	2017	<i>гриф</i>
97.	621.3 П58	Попов В.П. Основы теории цепей: в 2-х ч. Ч. 1: учебник. - 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 378 с. – (Бакалавр. Академический курс).	12	2017	<i>гриф</i>
98.	621.3 П58	Попов В.П. Основы теории цепей: в 2-х ч. Ч. 2: учебник. - 7-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 323 с. – (Бакалавр. Академический курс).	12	2017	<i>гриф</i>
99.	621.317 П88	Пухаренко Ю.В., Норин В.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Интернет-тестирование базовых знаний: учебное пособие. - 2-е изд., стер. - СПб.: Издательство «Лань», 2015. – 308 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	2	2017	-
100.	621.317 У12	Уайтхауз Д. Метрология поверхностей. Принципы, промышленные методы и приборы: справочник . – Долгопрудный: Интеллект, 2009. – 472 с.: ил.	3	2009	-

Материаловедение

101.	620.10 А46	Александров А.В., Потапов В.Д., Державин Б.П. Сопротивление материалов: учебник для вузов / под ред. А.В. Александрова. – 8-е изд., испр. – М.: Студент, 2012. – 560 с.: ил.	3	2012	<i>гриф</i>
102.	531 М75	Молотников В.Я. Механика конструкций: Теоретическая механика: Сопротивление материалов: учебное пособие. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 544 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	12	2017	<i>гриф</i>
103.	620.2 Ш24	Шапошников Н.Н., Кристалинский Р.Х., Дарков А.В. Строительная механика: учебник / под общ. ред. Н.Н. Шапошникова. - 13-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Издательство «Лань», 2017. – 692 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).	12	2017	-

Приборостроение

104.	621.81 Б64	Биргер И.А., Шор Б.Ф., Иосилевич Г.Б. Расчёт на прочность деталей машин: справочник . - 4-е изд. перераб. и доп. – М.: Альянс, 2017. – 640 с.: ил.	7	2017	-
105.	681.2 М77	Монтаж приборов и средств автоматизации: справочник / под ред. А.С. Ключева. - 2-е изд. перераб. и доп. – М.: Альянс, 2017. – 728 с.: ил.	7	2017	-
106.	681.2 М77	Монтаж приборов, средств автоматизации и слаботочных устройств: справочник / под ред. А.С. Ключева. - 2-е изд. перераб. и доп. – М.: Альянс, 2017. – 640 с.: ил. – (Справочник строителя).	7	2017	-
107.	681.2 М77	Монтаж средств измерений и автоматизации: справочник / под ред. А.С. Ключева. - 3-е изд. перераб. и доп. – М.: Альянс, 2017. – 488 с.: ил.	10	2017	-

Информационные технологии. Компьютерные технологии. Теория вычислительных машин и систем. Вычислительные системы и сети

108.	004 А64	Аналитические исследования характеристик информационной составляющей автоматизированных систем управления и контроля (защита информации): учебно-методическое пособие . – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017. – 197 с.: ил.	20	2017	-
109.	681.5 К20	Каплан Б.Ю. Физические основы получения информации: учебное пособие. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 286 с. – (Высшее образование: Бакалавриат).	1	2017	<i>гриф</i>
110.	004 Л36	Левин М.П. Параллельное программирование с использованием OpenMP: учебное пособие. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017. – 118 с.: ил. – (Основы информационных технологий).	5	2017	-
111.	004 М29	Мартынова И.А., Машин И.Г., Фомченко В.Н. Теория поля и защита информации (защита информации): монография . – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2017. – 209 с.: ил.	20	2017	-
112.	004 С79	Стеганографические системы. Цифровые водяные знаки: учебно-методическое пособие / В.Г. Грибунин, В.Е. Костюков, А.П. Мартынов, Д.Б. Николаев, В.Н. Фомченко; под ред. д.т.н. В.Г. Грибунина. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 210 с.: ил.	25	2016	-

Черчение

113.	744 Б74	Боголюбов С.К. Задания по курсу черчения: учебное пособие. - 2-е изд. перераб. – М.: Альянс, 2017. – 279 с.: ил.	14	2017	<i>гриф</i>
114.	744 Б74	Боголюбов С.К., Воинов А.В. Курс технического черчения: учебник. – М.: Альянс, 2017. – 304 с.: ил.	14	2017	<i>гриф</i>
115.	744 Б74	Боголюбов С.К. Чтение и детализирование сборочных чертежей: альбом: учебное пособие. - 3-е изд. перераб. – М.: Альянс, 2017. – 88 с.: ил.	14	2017	<i>гриф</i>

История. История атомной отрасли

116.	94 Б75	Боевая и трудовая слава РФЯЦ-ВНИИЭФ: Книга памяти. Ч. 4: Участники ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС 1986 - 1990 гг. / О.Ю. Смирнова, И.А. Карпенко. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 322 с.: ил.	1	2016	-
117.	94+ 621.039 Б87	Брезкун С.Т. Меч или весы? Ядерный фактор в проблеме войны и мира / С.Т. Брезкун. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 614 с.	2	2016	-
118.	94 И90	История России для технических вузов: учебник / под ред. М.Н. Зуева, А.А. Чернобаева. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2017. – 531 с. – (Бакалавр. Прикладной курс).	20	2017	<i>гриф</i>
119.	94 К11	К вопросу о запасе прочности, и не только... Страницы истории НИИК / авт.-сост. В.Т. Ващенко, В.А. Лупша, Ю.И. Щербак. – Саров: ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ», 2016. – 385 с.: ил.	2	2016	-

**Учебно-методические пособия,
разработанные преподавателями СарФТИ НИЯУ МИФИ**

(издания поступили в фонд библиотеки)

1.	621 Ж86	Жуков В.В. Конструирование в машиностроении: Курс лекций: методическое пособие. - Саров: СарФТИ, 2017. – 64 с.	20	2017	-
2.	535 М23	Маначинский А.Н. Курс лекций «Физическая оптика»: методическое пособие. - Саров: СарФТИ, 2017. – 124 с.	15	2017	-
3.	519.6 С40	Сироткина А.Г. Вычислительная математика: методическое пособие. - Саров: СарФТИ, 2017. – 87 с.	43	2017	-