

## Роль научно-технической библиотеки в обеспечении учебного и научного процессов вуза



# Нормативные документы



- Федеральный Закон РФ №273-ФЗ «Об Образовании в Российской Федерации» ([ст.18](#));
- Федеральный закон РФ №78-ФЗ «О библиотечном деле»;
- Федеральный закон РФ №77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов»;
- Федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования по направлениям и специальностям ФГОС 3+ (пп. 7.1.3 и 7.3.1); ФГОС 3++ (пп. 4.2.2 и 4.3.3);

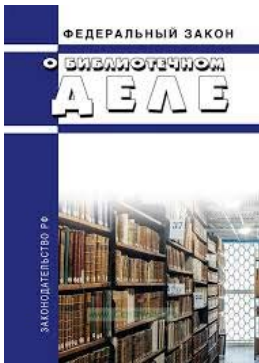


МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

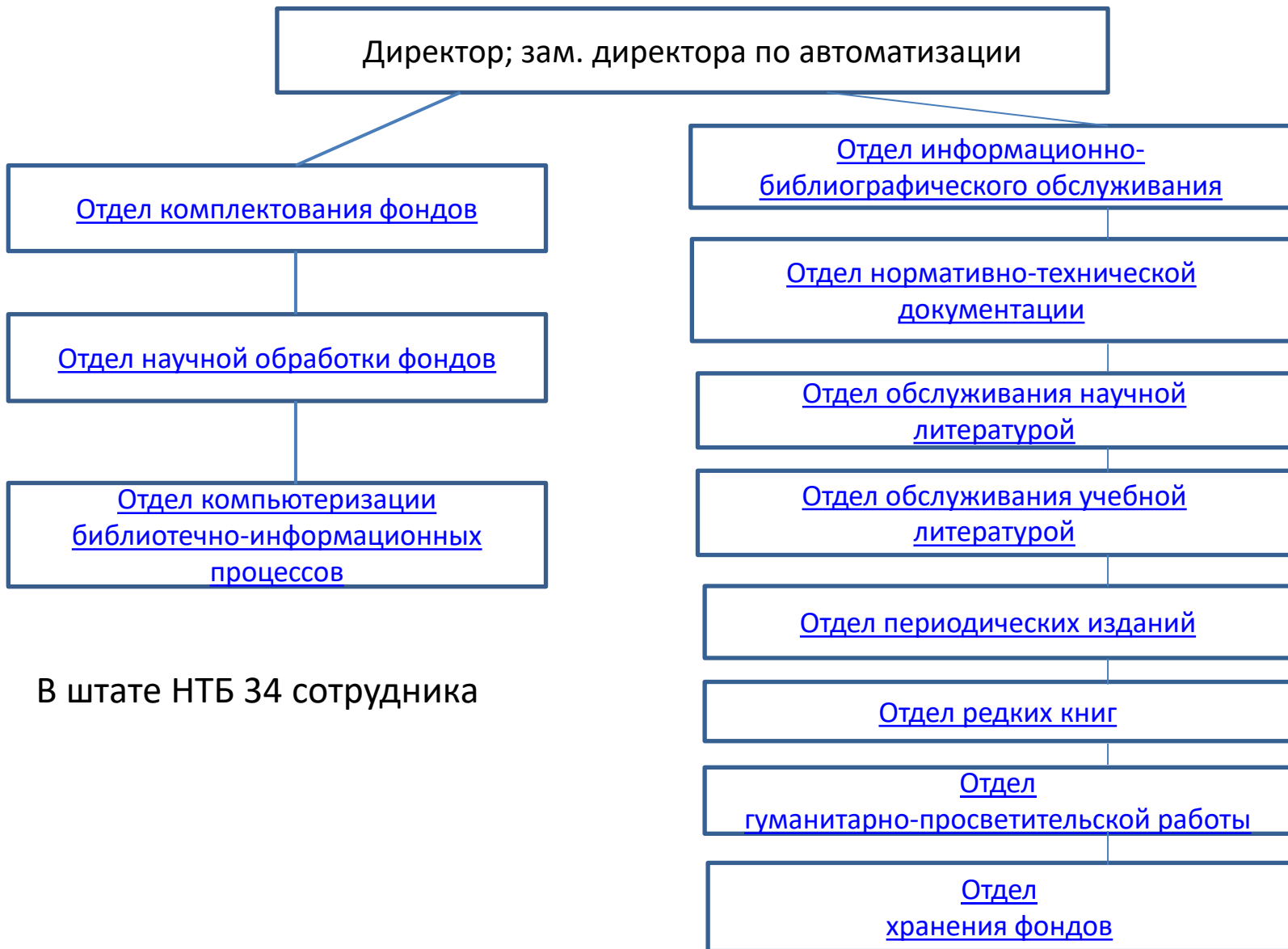
- Приказ Минкультуры Российской Федерации №1077 «Об утверждении Порядка учета документов, входящих в состав библиотечного фонда»;
- Приказ Минобрнауки Российской Федерации №636 «Об утверждении порядка, проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры» (ст. 38 о ВКР);

- Приказ Минобрнауки Российской Федерации №1651 «О признании утратившими силу некоторых приказов Министерства образования Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации, касающихся формирования библиотечного фонда образовательных организаций высшего образования» (отмена степени устареваемости литературы);

- Положение об электронной информационно-образовательной среде СГТУ имени Гагарина Ю.А. (утверждение Постановлением Ученого совета СГТУ от 27.10.2017);
- Положение о формировании фонда научно-технической библиотеки СГТУ имени Гагарина Ю.А. (утверждено проректором по УР 15.03.2016г.).

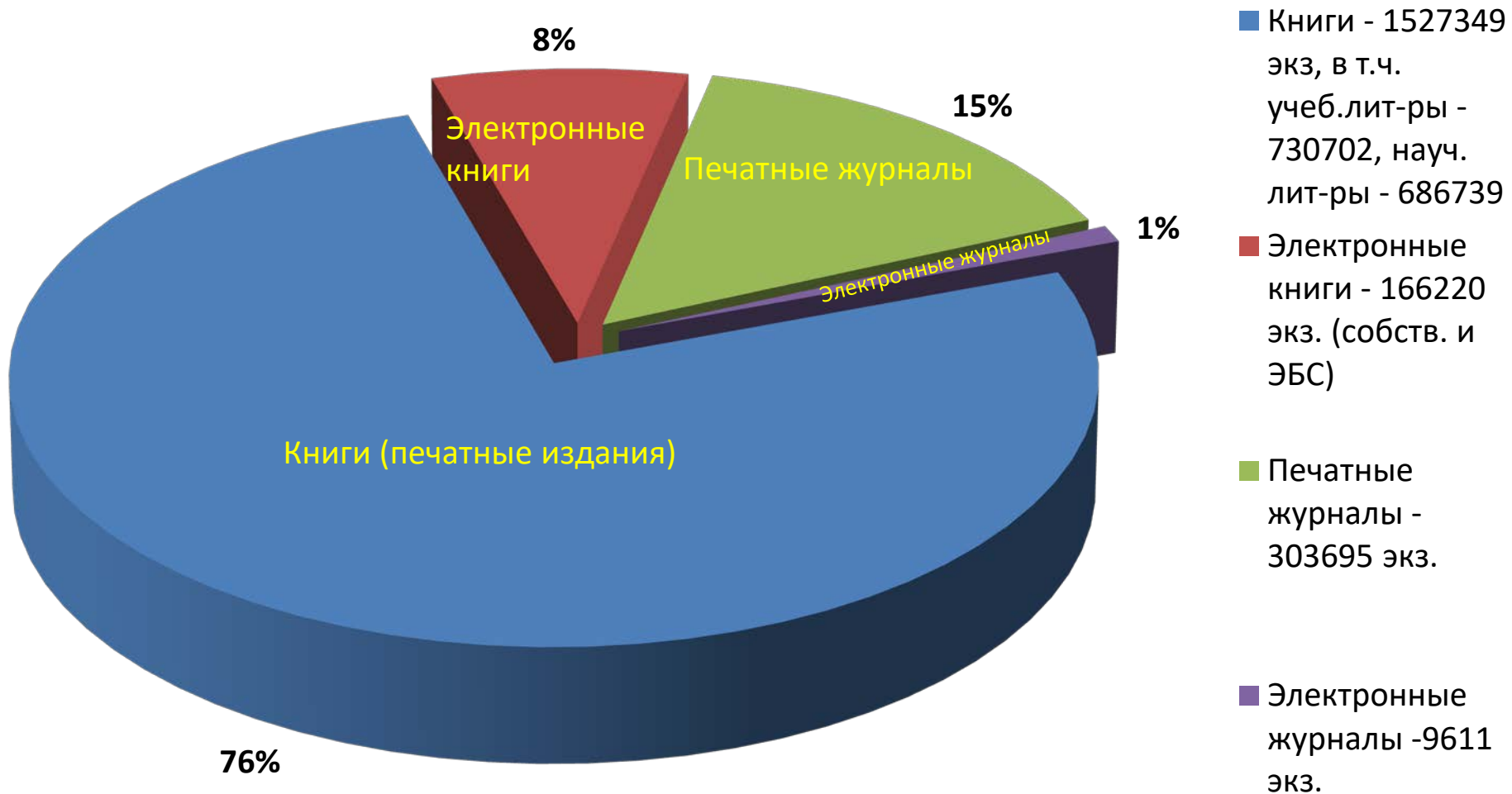


# Структура научно-технической библиотеки

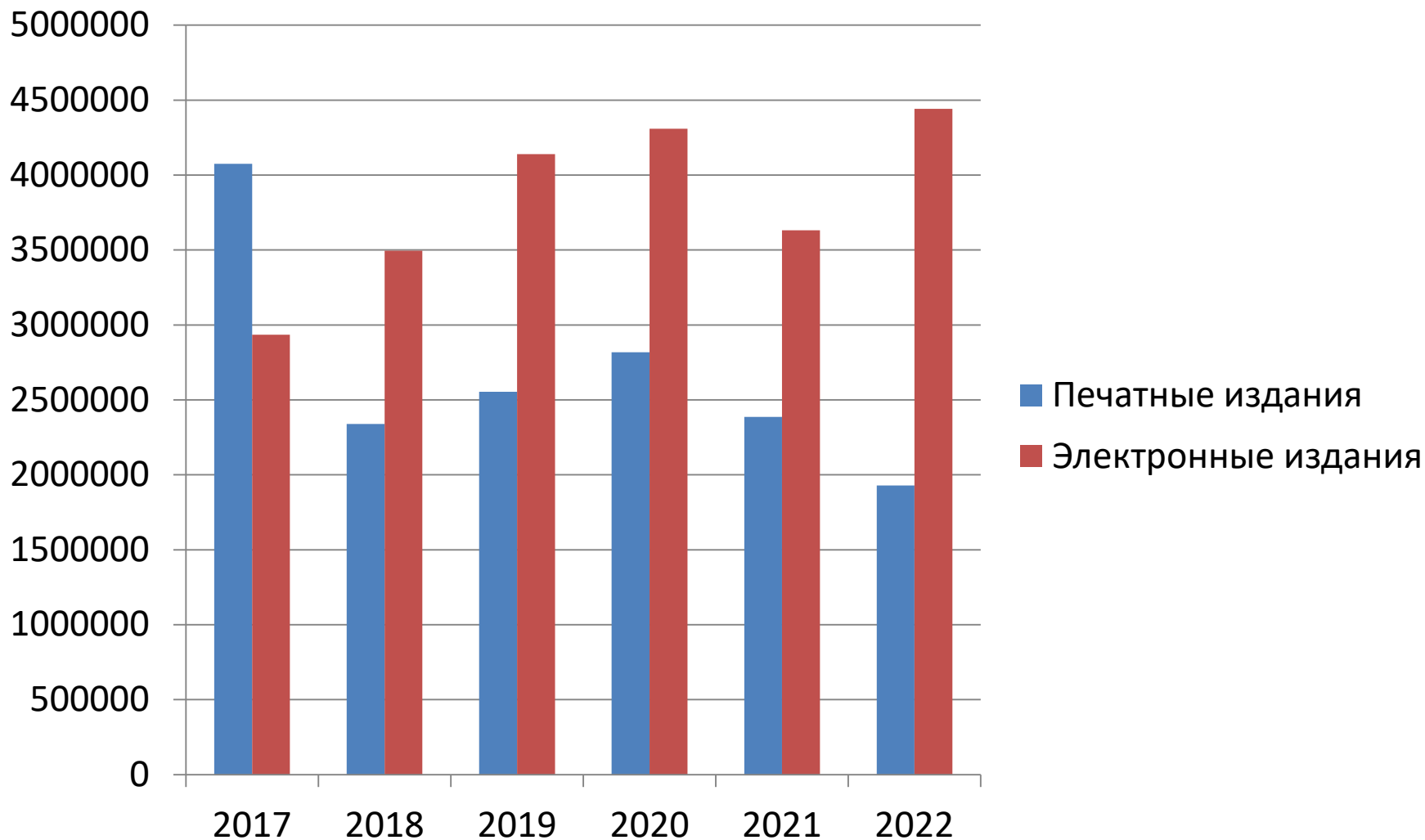


В штате НТБ 34 сотрудника

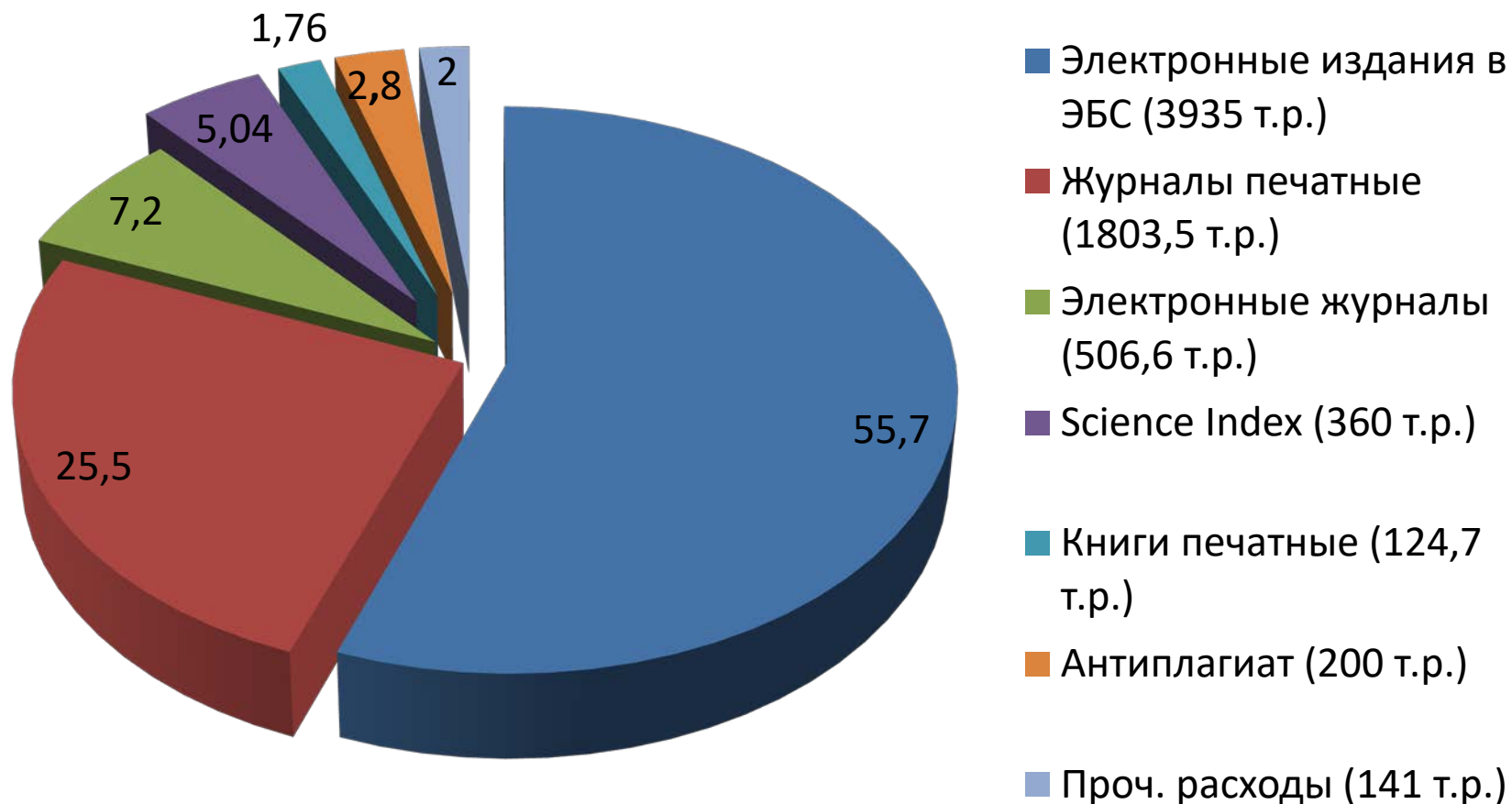
# Фонд библиотеки сегодня



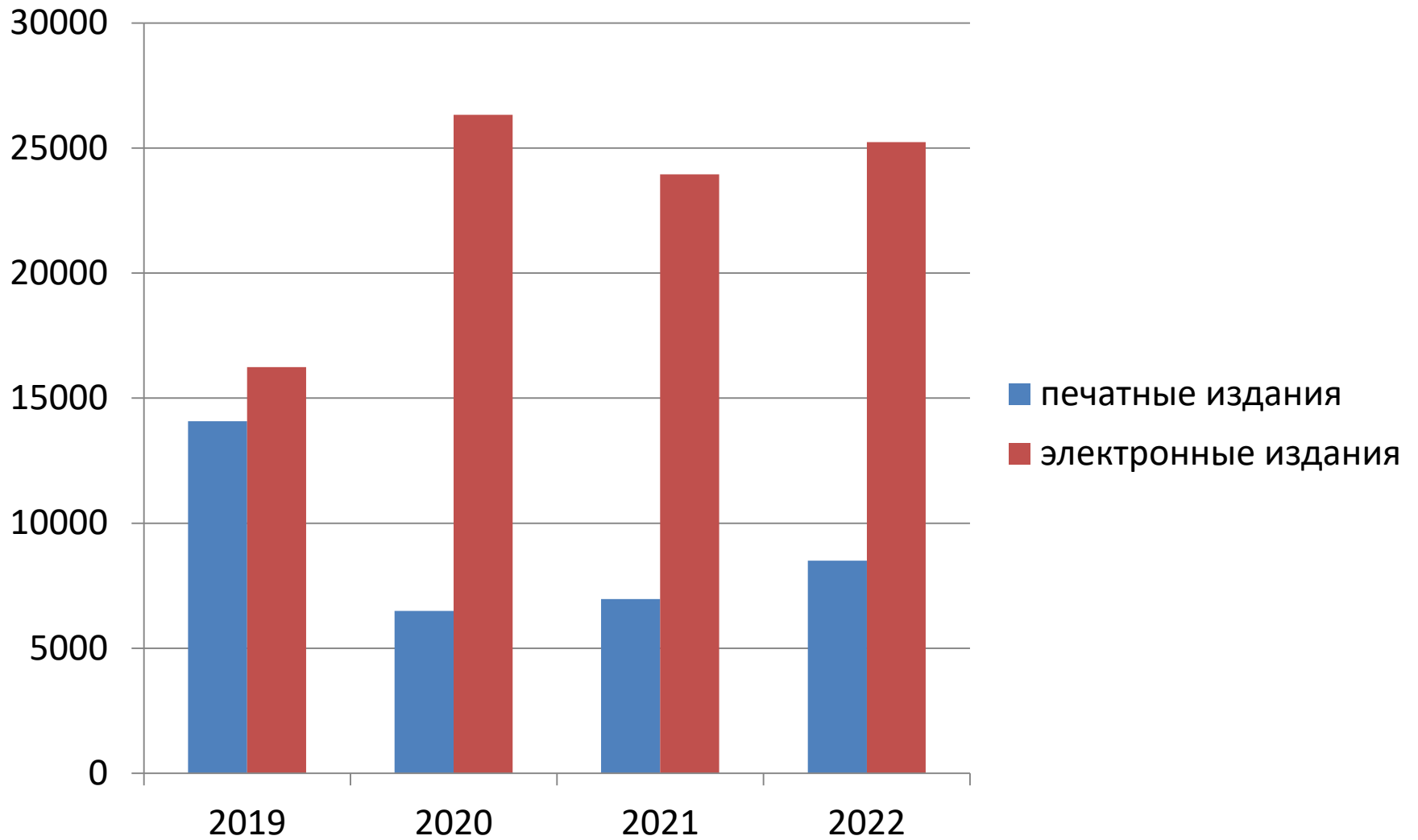
# Расходы на комплектование фонда различными видами изданий



## Расходы финансовых средств НТБ в 2022 г. (в % от общей суммы затрат)



## Статистика книговыдачи



# Роль библиотеки в учебном процессе ВУЗа





# Роль библиотеки в научной деятельности ВУЗа



# Резюме

1. Деятельность библиотеки и ее основные производственные процессы осуществляются в соответствии с требованиями действующих федеральных законов и иных нормативных документов в сфере высшего образования и библиотечного дела, а также внутренних регламентирующих документов СГТУ имени Гагарина Ю.А.;
2. Научно-техническая библиотека является важным организационным звеном в структуре вуза, интегрирована в учебно-образовательный и научно-исследовательский процессы университета;
3. Фонды библиотеки, как традиционные издания, так и электронные, востребованы читателями, в особенности такими категориями, как студенты и профессорско-преподавательский состав СГТУ имени Гагарина Ю.А.

# Некоторые перспективы развития НТБ СГТУ

1. Продолжить работу по дальнейшему внедрению RFID-технологий в библиотечные процессы:
  - [инвентаризация](#) и учет фонда, находящегося в открытом доступе в читальных залах;
  - замена устаревшего оборудования, приобретение новой современной [станции самообслуживания и противокражных ворот](#);
  - приобретение [станции самостоятельного возврата книг в режиме «24/7»](#)
2. Оцифровка представляющих особую ценность фондов НТБ:
  - диссертации, защищенные в САДИ – СПИ –СГТУ (с учетом соблюдения требований авторского права);
  - издания из фонда отдела редких книг.
3. Изменение имиджа библиотеки: разработка маскота (mascot), редакция сайта НТБ и странички в социальных сетях.
4. Совместная работа с Управлением проектной деятельности, цифрового развития и цифровых компетенций университета по внедрению ПО «1С:БИТ.Наука»
5. Войти в проект «ФЕДУРУС» как полноправный участник.

# Спасибо за внимание!



Научно-техническая библиотека СГТУ имени Гагарина Ю.А. <http://lib.sstu.ru>, [vk.com/ntbsgtu](http://vk.com/ntbsgtu)

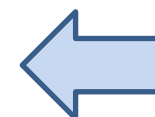
Зам. директора по автоматизации НТБ Ким И.И. - [kim@sstu.ru](mailto:kim@sstu.ru)



# Отдел комплектования фондов

## Основные задачи:

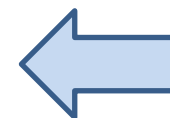
- комплектование библиотечного фонда современной учебной, учебно-методической, научной и справочной литературой по направлениям и профилям подготовки СГТУ в соответствии с нормами обеспеченности за счет приобретения изданий, выпущенных внешними издательствами, поступления печатных и электронных внутривузовских изданий, а также учебных пособий и периодических изданий, представленных в **4-х** электронно-библиотечных системах (ЭБС);
- организация работы **по учету** поступающих и выбывающих документов из фонда библиотеки.



# Отдел научной обработки фондов

## Основные задачи:

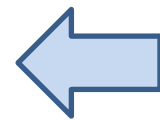
- научная и техническая обработка изданий, поступающих в фонд: систематизация, индексация, классификация;
- списание выбывших изданий из всех видов каталогов с указанием даты и номера акта списания.



# Отдел компьютеризации библиотечно-информационных процессов

## Основные задачи:

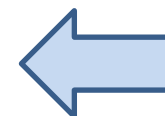
- автоматизация основных производственных процессов библиотеки путем внедрения в работу программного комплекса АБИС «ИРБИС 64»;
- создание и администрирование Web-сайта библиотеки;
- организация работы в вузе системы проверки на заимствования (плагиат).



# Отдел информационно-библиографического обслуживания

## Основные задачи:

- справочно-библиографическое и информационное обслуживание читателей на основе традиционных и современных информационных технологий;
- ведение базы данных «Публикации сотрудников СГТУ» и «Диссертации»;
- повышение «видимости» публикаций университета.

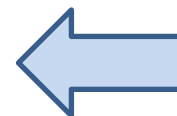




# Отдел нормативно-технической документации

## Основные задачи:

- обслуживание всех категорий читателей литературой из фонда отдела;
- выполнение запросов читателей по определению индекса МПК, поиску документов в БД «Техэксперт» и патентов на изобретения в БД ФИПС;
- отслеживание изменений согласно ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты» и внесение соответствующих поправок в документы и каталожные карточки изданий из фонда.



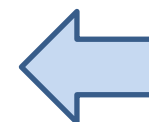
# Отдел обслуживания научной литературой

## В структуру отдела входят:

- **Абонемент** научной литературы (обслуживает профессорско-преподавательский состав);
- **RFID-зал** (обслуживает все категории читателей; сочетает функции абонемента и традиционного читального зала; в открытом доступе представлена научная, учебная и художественная литература, оснащенная RFID-метками);
- **Читальный зал** научно-технической литературы (обслуживает все категории читателей; в открытом доступе представлены издания, имеющиеся в библиотеке в 1-2 экземплярах, также оснащенные RFID-метками).

## Основные задачи:

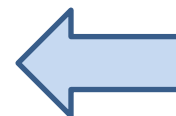
- обслуживание всех категорий читателей литературой из фонда отдела (выдача на дом или для работы в зале);
- штрих-кодирование литературы из фонда и ввод ее в электронный каталог;
- оснащение фонда открытого доступа радиочастотными RFID-метками;
- расстановка и обеспечение сохранности фонда.



# Отдел обслуживания учебной литературой

## Основные задачи:

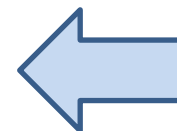
- запись, перерегистрация студентов всех форм обучения, подписание обходных листов;
- обслуживание студентов учебной литературой из фонда отдела;
- введение книг из фонда хранилищ в электронный каталог;
- расстановка и обеспечение сохранности фонда.



# Отдел периодических изданий

## Основные задачи:

- обслуживание всех категорий читателей изданиями из фонда отдела;
- ведение электронного каталога периодических изданий, поступающих в фонд библиотеки;
- участие в создании сводных электронных каталогов в сотрудничестве с другими библиотеками и библиотечными консорциумами;
- расстановка и обеспечение сохранности фонда.

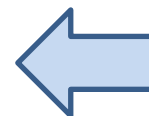


## Отдел редких книг

Фонд редких книг организован в 1994 году и включает в себя ценные раритетные издания, имеющие статус книжного памятника. Самое раннее издание датировано 1645 годом. Коллекции зарегистрированы в Общероссийском своде книжных памятников Российской Государственной Библиотеки. На сегодняшний день фонд отдела составляет 4200 изданий.

### Основные задачи:

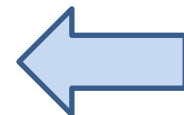
- осуществление доступа читателей к изданиям из фонда отдела в специализированном читальном зале;
- описание всех изданий из фонда отдела в БД «Редкие книги»;
- оцифровка наиболее ценных изданий.



# Отдел гуманитарно-просветительской работы

## Основные задачи:

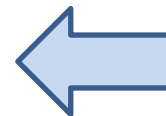
- обслуживание всех категорий читателей литературой из фонда отдела;
- ввод ретрофонда в электронный каталог, штрих-кодирование изданий;
- пропаганда книжного фонда, подготовка презентаций книг из фонда отдела.



# Отдел хранения фондов

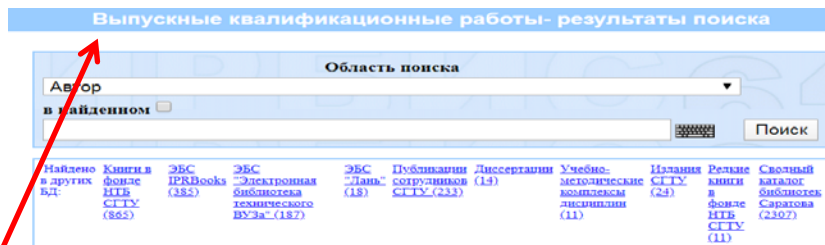
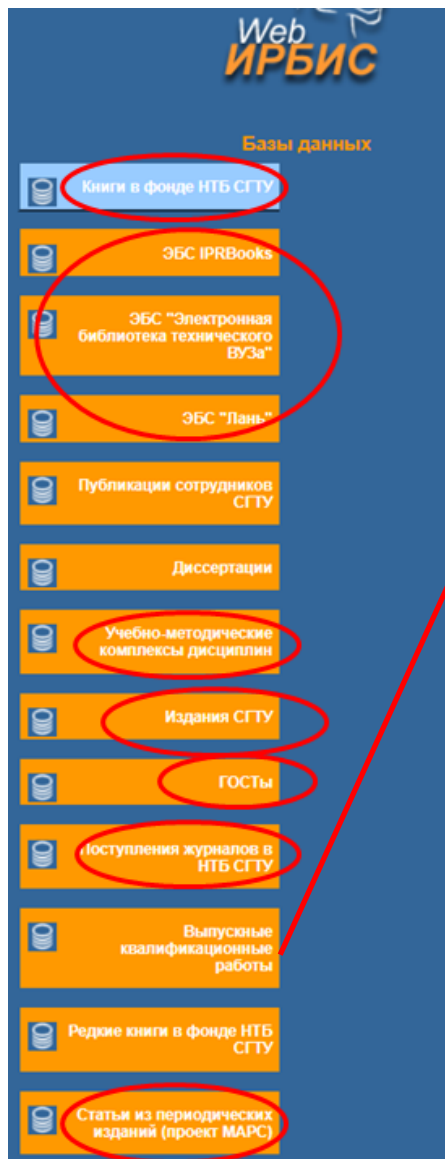
## Основные задачи:

- организация фонда и его рациональное размещение в книгохранилищах;
- выполнение читательских заявок;
- штрих-кодирование ретро-фонда и ввод его в электронный каталог;
- отбор ветхой и устаревшей литературы для списания.



# Ведение электронных каталогов и баз данных, необходимых для осуществления образовательного процесса

- Количество электронных каталогов и баз данных – 19, общее количество записей – свыше 4 млн. записей
- Одновременный поиск во всех БД)



Формат представления найденных документов:

[полный](#) [информационный](#) [краткий](#)

Отсортировать найденные документы по:

[автору](#) [заглавию](#) [году издания](#) [типу документа](#)

Поисковый запрос: <-> А-смрнривб61

Общее количество найденных документов : 27

Показаны документы с 1 по 10

1-10 11-20 21-27

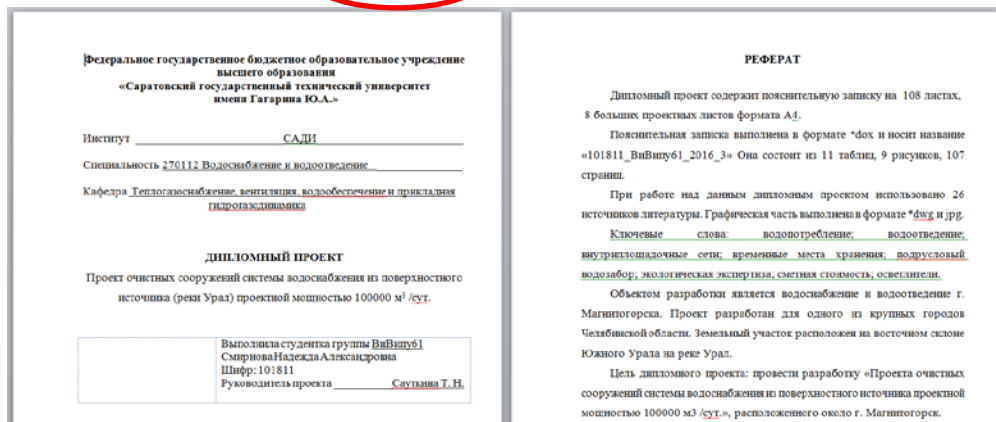
1.



**[Смирнова, Н. А.](#)**

Проект очистных сооружений системы водоснабжения из поверхностного источника (реки Урал) проектной мощностью 100000 м<sup>3</sup> /сут. [Электронный ресурс] / Н. А. Смирнова ; науч. рук. Т. Н. Сауткина. - [Б. м. : б. и.], 2016. - Б. и.

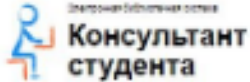
Перейти к внешнему ресурсу: [Полный текст](#)



Выполнение приказа Минобрнауки РФ № 636 от 29 июня 2015г., п.38 «Тексты выпускных квалификационных работ...размещаются организацией в электронно-библиотечной системе организации..»



# Предоставление доступа к полнотекстовым электронным ресурсам (Выполнение Требований ФГОС 3+, п.7.1.2. и ФГОС 3++, п.4.2.2))



ЭБС "Консультант студента" (руководство пользователя)



ЭБС IPR SMART (руководство пользователя)



ЭБС Лань (руководство пользователя)



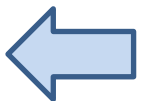
ЭБС eLIBRARY



УБД ИВИС

Общий объем электронных изданий в ЭБС:

- книг – 166220
- журналов – 41338

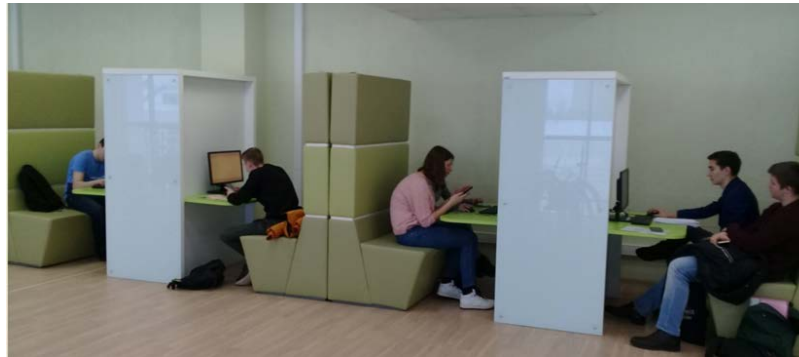


# Предоставление читателям мест для самостоятельной работы

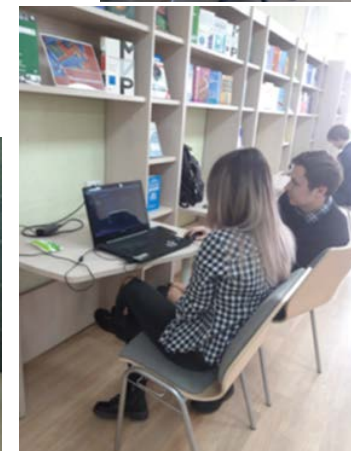
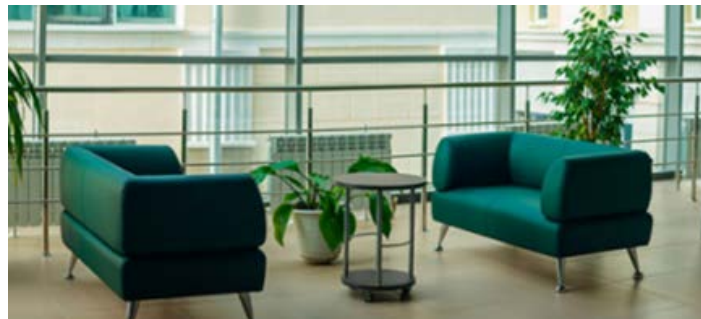
Более 70 компьютеризированных рабочих мест для читателей в различных помещениях библиотеки, в т.ч. места для пользователей с ОВЗ



Возможность проходить пробное тестирование в системе АСТ

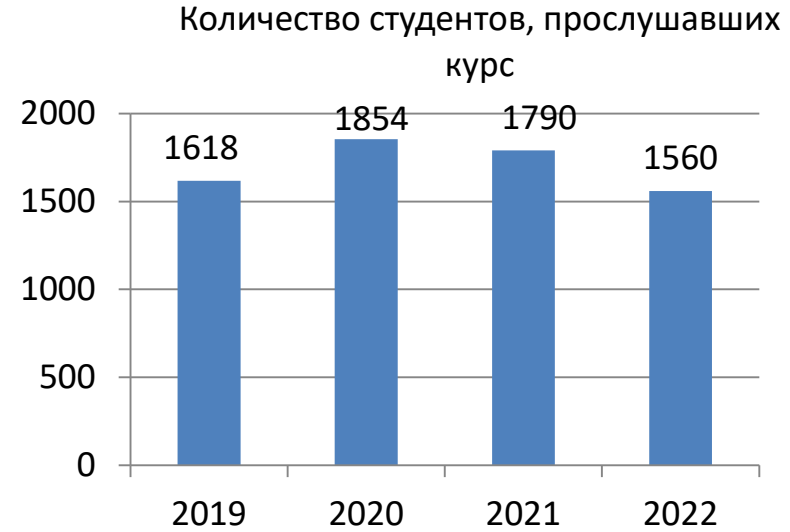
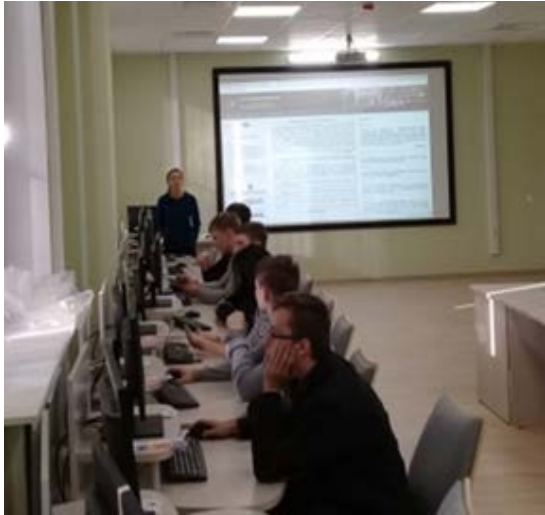


Рекреационные зоны с wi-fi для работы с личными гаджетами



# Обучение студентов и информирование ППС о ресурсах библиотеки

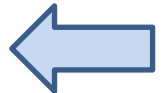
Занятия по теме «Основы информационного поиска» со студентами-первокурсниками



Информационные семинары «День кафедры» для сотрудников институтов СГТУ



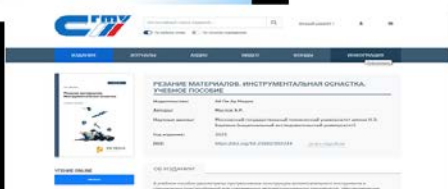
- Проведено 6 семинаров
- Присутствовал 181 человек
- Представлено 717 источников



# Просветительская и массовая работа

Выставки отделов НТБ 2022 г.

- К 95-летию со дня рождения Э. Ризанова
- 17 ноября - Международный день студента
- Новые поступления читального зала ноября
- К 170-летию со дня рождения Д.Н.Мамина-Сибиряка
- К 135-летию со дня рождения С.Я.Маршак
- 31 октября - Всемирный день городов
- Народное искусство и культурное наследие народов
- Листая страницы Серебряного века. Андрей Белый
- К 180-летию со дня рождения В. В. Верещагина
- Резюме материалов
- К 130-летию со дня рождения Марины Цветаевой



Популяризация фондов библиотеки в виде виртуальных книжных выставок и информационных бюллетеней:

- 128 книжных выставок
- 9 информационных бюллетеней

Массовые мероприятия в сотрудничестве с организационными структурами СГТУ и студенческими объединениями:

- 24 мероприятия
- 2509 участников

Октябрь 21, 2022

[Продолжить чтение >](#)

Новые поступления литературы



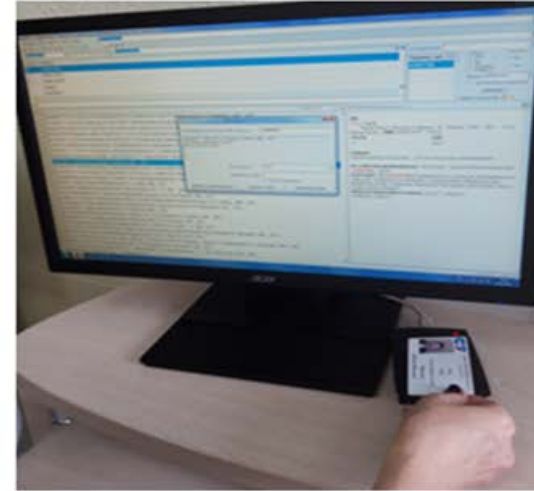
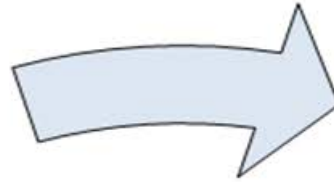
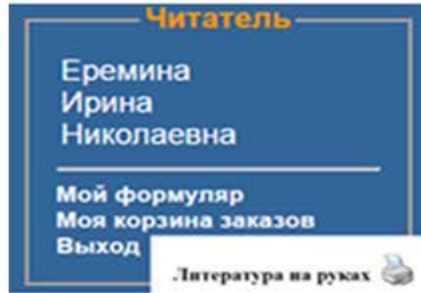
Предлагаем вашему вниманию бюллетень новых поступлений в НТБ СГТУ.

2022 год: январь, февраль, март, апрель ч.1, апрель ч.2, май, июнь, июль, сентябрь, октябрь

2021 год: март ч.1,♦,...

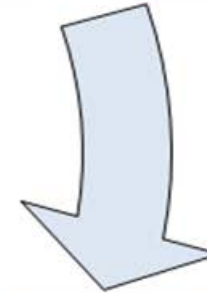


# Современные технологии в обслуживании читателей

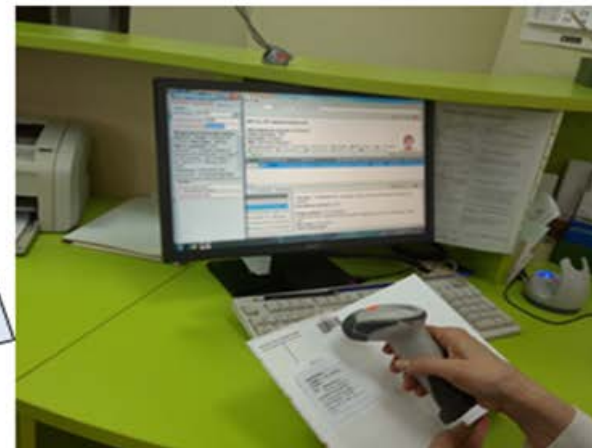
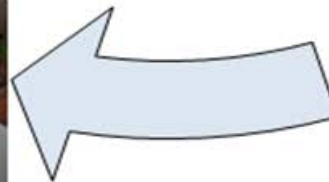


Электронный формуляр

- Литература на руках
1. Выдан 11.02.2019, Требуется вернуть до 03.03.2015  
Инв.№ 1331083 Розанов В. В. Оглавление / В. В. с. (Введено оглавление)
  2. Выдан 07.08.2019, Требуется вернуть до 05.11.2015  
Инв.№ 1341087 Будда Шакьямуни; Челябинск; Урал
  3. Выдан 20.01.2020, Требуется вернуть до 20.02.2020  
Инв.№ 1339773 Карнеги Д. Как перестать беспокоити [Текст] : пер. с англ. / Д. Карнеги. 1994. - 224 с.



Электронный заказ литературы



Книговыдача/ возврат по штрих-коду



Книговыдача/ возврат по RFID-метке

# Информационная работа в режиме онлайн

Внимание!

Руководители структурных подразделений, заведующие кафедрами и коллекторы структурных подразделений!

Мини 1.0. 2022 Продолжить чтение >  
НОВЫЕ ЛЕКЦИИ ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОГО ПРОЕКТА «DATA.LIB. ЛЕКТОРИЙ»



Мини 7. 2022 Продолжить чтение >  
Новые поступления литературы



Предлагаем вашему вниманию библиотеку новых поступлений в НТБ СГТУ.

2022 год: январь, февраль, март, апрель 4-1, апрель 4-2.

2021 год: март 4-1, март 4-2, июнь, июль 4-2, июль, сентябрь 4-1.



Предлагаем вашему вниманию тематическую книжную выставку: "К 210-летию со дня рождения И.А.Гончарова"

Мини 13. 2022 Продолжить чтение >

Компания Антиплагиат приглашает принять участие в бесплатном вебинаре «Нарциссизм в науке: статистический анализ самоцитирования». Вебинар состоится 16 июня 2022 г., в 13-00 (мск).

Мини 14. 2022 Продолжить чтение >



Предлагаем вашему вниманию тематическую книжную

Разделы «Важно» и «Новости» на сайте библиотеки.

## НТБ «ВКонтакте»

2400 подписчиков  
+ Подписаться

Блог Разработчикам  
Реклама Ещё <

Научно-техническая библиотека СГТУ им. Гагарина  
24 янв в 16:27

25 января — день рождения Владимира Высоцкого. Известному русскому советскому поэту, актёру и автор-исполнителю песен, автору прозаических произведений в этом году могло бы исполниться 82 года. После его смерти прошло уже почти 40 лет, однако его по-прежнему любят и слушают. Так в чем же его феномен? Представляем книги из фонда библиотеки об этом актёре, поэте, певце, музыканте

Выставки в художествен... 5

Видео 20 ред.

ШКОЛЬНИК-АБИТУРИЕНТ-СТУДЕНТ

РОССИИ! День молодежи 426

Документы 1

Положение о прове... 67 КБ, 30 ноября 2018

Обсуждения 1 ред.

Вопросы и предложения 1 мар 2019

Компания «Минимакс»  
2400 подписчиков  
+ Подписаться

Блог Разработчикам  
Реклама Ещё <

Научно-техническая библиотека СГТУ им. Гагарина  
27 дек 2019

Сдаем зачеты, готовимся к сессии

Напоминаем, что пользователям СГТУ доступны Электронно-библиотечные системы «Лань», «Консультант студента», «IPRbooks».

- ЭБС IPRbooks является универсальной и содержит в себе коллекции документов по всем отраслям знания.
- «Лань» - это крупнейшая политематическая база данных, включающая в себя контент сотен издательств научной, учебной литературы и научной периодики.
- Консультант студента - многопрофильная межиздательская электронно-библиотечная система для высшего профессионального образования. Для работы с ресурсами необходима регистрация. Вся информация и руководства пользователя на сайте библиотеки- lib.sstu.ru

ЭБС «Лань»  
www.e.lanbook.com

IPRbooks  
www.iprbookshop.ru

Фотопольбомы 2

Основной альбом 22

Выставки в художествен... 5

Видео 20 ред.

ШКОЛЬНИК-АБИТУРИЕНТ-СТУДЕНТ



# Работа с профилем организации

БД WoS

**РИНЦ, модуль «Science Index организация»**

**Web of Science**

Профили организаций

Используйте этот список для поиска предпочтительного имени организации и вариантов, которые определены и ассоциированы с ним. Примечание: не все организации включены в этот список.

Используйте "Функции просмотра и поиска", чтобы найти организации для добавления в запрос.

Щелкните букву или цифру для просмотра организации в алфавитном порядке по названию

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

организации, содержащие текст или связанные с ним, можно найти с помощью поиска по тексту, введенному в этом поле.

Поиск

**ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

КЛЮЧ: [Добавить](#) = [добавить в запрос](#)

Название организации: [Добавить](#) YURI GAGARIN STATE TECHNICAL UNIVERSITY OF SARATOV

Другие имена: YURI GAGARIN STATE TECH UNIV SARATOV

Адрес: POLYTECHNICHESKAYA ST, 77, 410054, SARATOV, RUSSIA, SARATOV, RUSSIA

Веб-сайт: <http://en.stsu.ru/>

Вариант имени: [Добавить](#) BALAKOVO INST ENGN TECHNOL MANAGEMENT  
[Добавить](#) BRANCH GAGARIN STATE TECH UNIV  
[Добавить](#) BRANCH SARATOV STATE TECH UNIV  
[Добавить](#) ENGELS INST TECHNOL  
[Добавить](#) ENGELS TECHNOL INST

Перенесите выбранные организации в поле Профиля организаций на странице поиска.

БД Scopus

сведения об организации Yuri Gagarin State ...

Yuri Gagarin State Technical University of Saratov

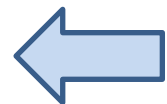
Politechnicheskaya ulitsa 77, Saratov Saratov Oblast, Russian Federation  
 Идентификатор организации: 60013984

Другие форматы имен: [Saratov State Technical University](#) [Yuri Gagarin State Technical University Of Saratov](#) [Saratov Polytechnic Institute](#)  
[Gagarin Saratov State Technical University](#) [Yuri Gagarin State Technical University](#) [Saratov Polytechnical Institute](#)  
[Yuri Gagarin Saratov State Technical University](#) [Saratov Polytechnic Inst](#) [Yu. A. Gagarin Saratov State Technical University](#)  
[Saratov State Technical Univ](#) [Смотреть меньше](#)

Документы, только организация  
 3 258

Авторы  
 1 597

Для создания профилей СГТУ в БД WoS и Scopus было проанализировано и привязано к официальному названию «Yuri Gagarin State Technical University of Saratov» 305 вариантов названий нашего ВУЗа.



# Предоставление доступа к отечественной и зарубежной периодике



Поиск в библиотеке

Вход в библиотеку

IP-адрес компьютера:

82.137.176.62

Название организации:

Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А.

Имя пользователя:

irin\_kim

Пароль:

.....

Вход

Запомнить меня

▶ Правила доступа

▶ Регистрация

▶ Забыли пароль?

Навигатор

ЖУРНАЛЫ

КНИГИ

ПАТЕНТЫ

ПОИСК

АВТОРЫ

ОРГАНИЗАЦИИ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

РУБРИКАТОР



Начальная страница

Искать в выбранных публикациях

Выбранные публикации

расширенный поиск

Текущая сессия

Контакты

Копирайт

## ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИЗДАНИЯ

Постоянный адрес этой страницы: <https://eivis.ru/browse/udb/12>

1 2 > 20 записей на странице

Вернуться к главному поиску

<input checked="" type="checkbox"/>	Название	Страна	Город	Язык	№№ в год	Статус	Глубина	Последний номер
<input checked="" type="checkbox"/>	Архитектура и строительство России	Россия	Москва	Русский	Ежеквартально	Активно	январь, 2013	№ 1; 2022
<input checked="" type="checkbox"/>	Атомная энергия	Россия	Москва	Русский	Ежемесячно	Активно	сентябрь, 2000	№ 2, Том 132; февр. 2022
<input checked="" type="checkbox"/>	Водные ресурсы	Россия	Москва	Русский	Раз в два месяца	Активно	февраль, 2016	№ 3, Том 49; июнь 2022
<input checked="" type="checkbox"/>	Вопросы философии	Россия	Москва	Русский	Ежемесячно	Активно	январь, 2000	№ 6; июнь 2022

## РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ, ПОДПИСАННЫЕ ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Саратовский государственный технический университет им. Гагарина Ю.А. имеет подписку на коллекцию из 134 российских журналов в полнотекстовом электронном виде:

	№	Журнал	Годы выпусков
<input type="checkbox"/>	1	Авиакосмическое приборостроение	2016 - 2016
<input type="checkbox"/>	2	Автоматика и телемеханика	2012 - 2020
<input type="checkbox"/>	3	Автоматика, связь, информатика	2012 - 2012
<input type="checkbox"/>	4	Аграрное и земельное право	2014 - 2019
<input type="checkbox"/>	5	Акустический журнал	2012 - 2012
<input type="checkbox"/>	6	Архитектура и строительство России	2012 - 2021
<input type="checkbox"/>	7	Архитектура. Строительство. Дизайн	2012 - 2012
<input type="checkbox"/>	8	Атомная энергия	2012 - 2021
<input type="checkbox"/>	9	Безопасность труда в промышленности	2012 - 2020
<input type="checkbox"/>	10	Вакуумная техника и технология	2012 - 2012
<input type="checkbox"/>	11	Вестник военного образования	2020 - 2020
<input type="checkbox"/>	12	Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение	2012 - 2012
<input type="checkbox"/>	13	Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Приборостроение	2012 - 2012
<input type="checkbox"/>	14	Вестник Российского экономического университета имени Г.В. Плеханова	2012 - 2012
<input type="checkbox"/>	15	Вестник Российской академии наук	2012 - 2012
<input type="checkbox"/>	...	Вестник Российской экономической академии им. Г.В. Плеханова	...

Избранное Русский Помощь YURI GAGARIN STATE TECHNICAL UNIVERSITY OF SA

Виды ресурсов > Ресурсы удаленного доступа > Зарубежные ресурсы

Scopus Международный индекс научного цитирования Scopus

ScienceDirect Freedom Collection  
Журналы и книги издательства Elsevier на платформе Sci

IEEE Xplore База данных IEL издательства IEEE (Institute of Electrical & Engineers, Inc.)

Questel Патентная база компании Questel Orbit Intelligence

Springer Электронные ресурсы компании Springer Customer Service

Nano Коллекция электронных книг издательства Springer Nature

nature Платформа Nature

by declare the invention, for which we pray that a patent may be granted to us and the method by which it is to be performed, to be particularly described in and by the following statements.

The invention relates to a device for moulding and vulcanisation of circular rubber articles.

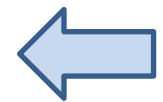
Most effectively, the device can be utilised in manufacturing V-type driving belts with moulded toothed surfaces, detachable tyre tread bands, and solid tyres.

Known in the art is a device for moulding and vulcanisation of circular rubber articles comprising a drum, slotted on which is either a template with blanks, or blanks proper, and an assembly for exerting external pressure on said blanks. The drum consists of individual beaded segments provided with a drive for their radial movement. The beaded segments, when they rotate, slip rapidly, thus putting the cylinders out of contact.

Besides, radial movement of each drum segment by an individual hydraulic cylinder results in that the extended segments occupy positions at different distances from the drum centre and this cannot guarantee uniform tensioning of the neutral layer of the product and its correct geometrical shape; thus the article produced by the known device may be of a poor quality.

An object of the invention is to provide a device for moulding and vulcanisation of circular rubber articles in which the drum segments are moved radially outwards to positions at equal distances from the drum centre, and in which the drive of the drum segments would be remote from the zone of the beaded segments which would extend the life of the drive.

According to the present invention there is provided a device for moulding and vulcanisation of a circular rubber article, the device including an assembly which defines therebetween a cavity wherein the article to be treated can be located, and which are adapted to exert external and internal pressure on said article, the assembly for exerting said internal pressure being formed as a circumferential drum and comprising individual segments each of which is adapted to receive





# Методическая поддержка

Разработка и размещение на сайте библиотеки руководств пользователей, методических указаний и других материалов по работе с ресурсами.

БИБЛИОТЕКА ▾ ВАЖНО ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ ▾ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ▾ ПРОЕ

## Преподавателям

🏠 > В помощь научно-исследовательской деятельности > Преподавателям

### В помощь научно-исследовательской деятельности

Как правильно указывать аффилиацию «принадлежность к организации» в научных публикациях?

Инструкция по настройке удалённого доступа к подписанным ресурсам Elsevier (Scopus [www.scopus.com](http://www.scopus.com) и ScienceDirect [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)).

Рекомендации Минобрнауки России по подготовке и оформлению статей в научных журналах.

Публикация в БД Scopus и Web of Science

Образец служебной записки для подачи сведений по дополнительным показателям к порядку организации работ по **эффективным контрактам**. Документы, на основании которых начисляются выплаты: Постановление Ученого совета СГТУ имени Гагарина Ю. А. от 30.09.2016 (книжные издания); Постановление Ученого совета СГТУ имени Гагарина Ю. А. от 28.05.2021 (научные статьи).

Вниманию авторов научных публикаций (Science Index)

Создание и управление профилем ResearcherID на Publons

Как добавить свои публикации в Publons

Поиск авторов и публикаций в Publons

## Уважаемые читатели!

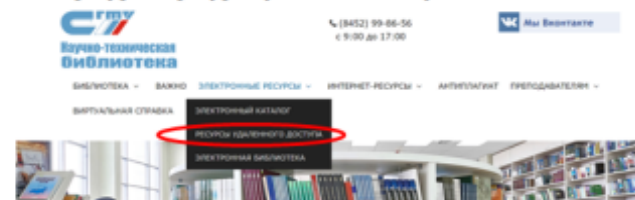
Обращаем ваше внимание, что порядок пользования электронной библиотекой диссертаций из фонда РГБ (ЭБД РГБ) изменился. Теперь доступ к данному ресурсу предоставляется через Национальную электронную библиотеку (НЭБ).

Для работы с данным ресурсом НТБ СГТУ предоставляет специальные рабочие места: ПК в залах 526, 419, 427, 317. Работа с ресурсом с других компьютеров (в сети университета, из дома и т.д.) **невозможна**.

Порядок работы:

1.

- На сайте библиотеки <http://lib.sstu.ru> выбрать вкладку «Электронные ресурсы – ресурсы удаленного доступа»



- Выбрать «Русскоязычные ресурсы удаленного доступа»



- Пролистать список, в самом его конце выбрать «НЭБ – Национальная электронная библиотека»



# Организация работы в ВУЗе системы проверки на плагиат



Проверка выпускных квалификационных работ (ВКР) на плагиат производится после авторизации в системе «РУКОНТЕКСТ» по паролю. Для получения пароля преподавателям необходимо прислать на электронную почту [kim@sstu.ru](mailto:kim@sstu.ru) соответствующую служебную записку.

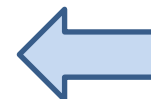
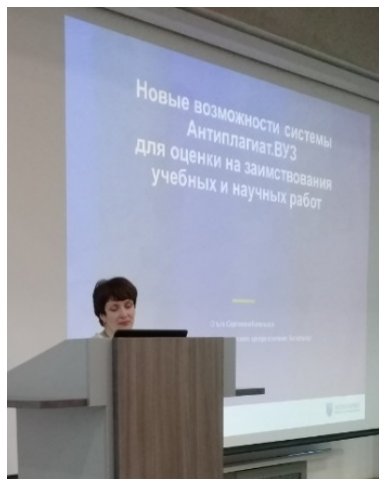
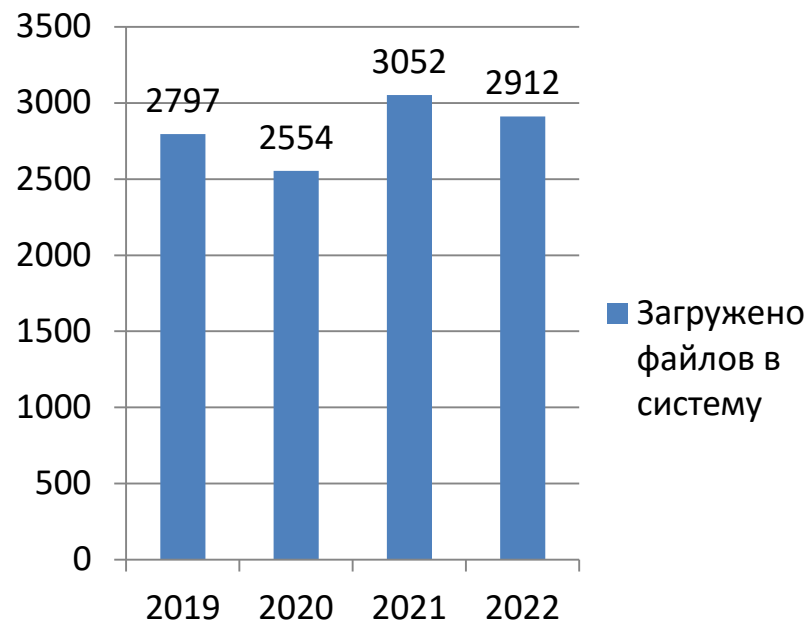


Если вы ранее не были зарегистрированы в системе «Антиплагиат.ВУЗ» вам следует обратиться в библиотеку, заполнить соответствующую служебную записку и отправить ее на адрес [kim@sstu.ru](mailto:kim@sstu.ru).

## Регламент проверки степени оригинальности курсовых работ, проектов, выпускных квалификационных работ обучающихся СГТУ имени Гагарина Ю.А с использованием системы "Антиплагиат"

Проверка диссертационных работ на плагиат производится в ком. 419 (25 корпус).

- Регистрация пользователей, редактирование аккаунтов.
- Техническая обработка файлов, загрузка в систему, индексация.
- Методическое сопровождение, организация семинаров



# Обучение и консультирование ППС

ScienceDirect



Scopus



АНТИПЛАГИАТ  
ПРОВЕРЬТЕ СОБСТВЕННЫЙ ИМЭН

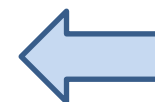
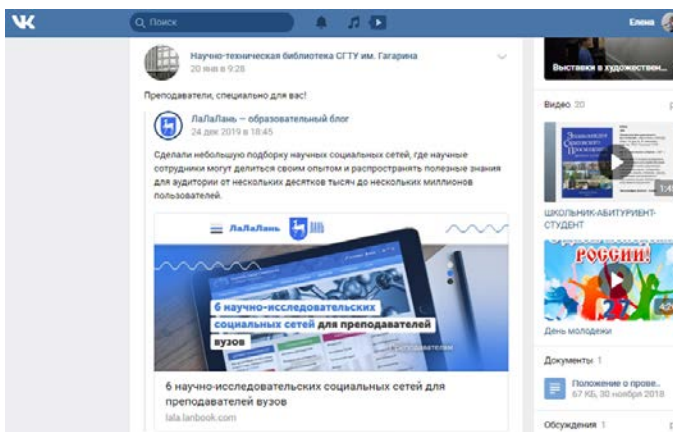
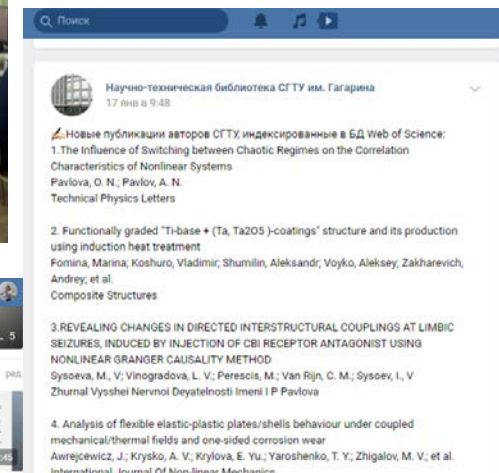
Организация семинаров и тренингов с участием приглашенных специалистов



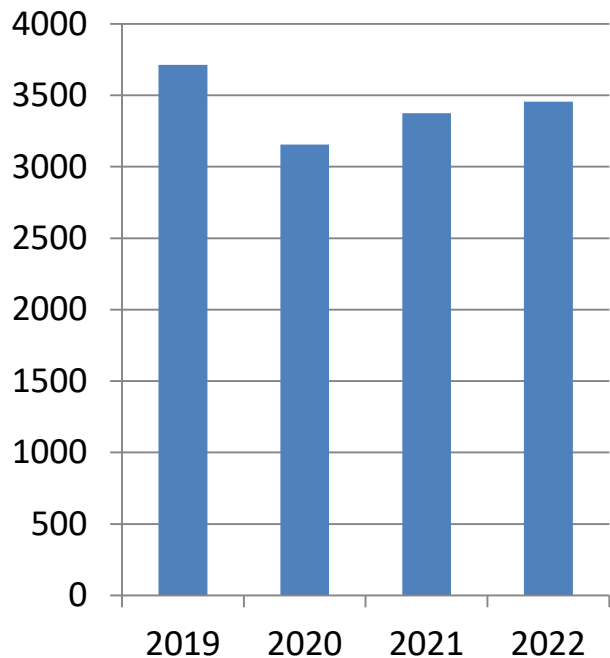
Индивидуальные и групповые занятия для преподавателей СГТУ по программе ДПО «Управление научно-публикационной активностью в международных научных журналах»: 10 акад. часов, 182 участника



Информирование ППС о вебинарах по работе с электронными ресурсами, доступными по национальной и централизованной подпискам, через почтовую рассылку, сайт СГТУ, сайт НТБ, соцсети.



# Ведение БД «Публикации сотрудников », «УМКД», «Издания СГТУ»



■ Количество записей в БД

В состав БД входят библиографические описания научных трудов, учебников и учебных пособий, монографий, статей из периодических изданий и научных сборников, материалов конференций и симпозиумов, тезисов докладов, опубликованных в российских и зарубежных издательствах.

## Использование БД:

- выгрузка записей в «Личный кабинет преподавателя» для расчета рейтинга ППС;
- расчет суммы вознаграждения ППС по дополнительным показателям эффективного контракта (ежеквартально);
- подготовка сведений для мониторингов Министерства науки и высшего образования РФ.

**СГТУ** Личный кабинет преподавателя ПРОФИЛ

[ГЛАВНАЯ](#)
[ПОКАЗАТЕЛИ](#)
[СВОДНАЯ ТАБЛИЦА](#)
[ПРОВЕРКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ](#)
[ПРЕПОДАВАТЕЛИ СГТУ](#)

### ПОКАЗАТЕЛИ

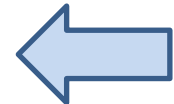
- УЧЕБНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И РУКОВОДСТВО НИР СТУДЕНТОВ
- ПОЩРЕНИЯ (ПОЛУЧЕНИЕ ЗВАНИЙ, НАГРАД, ПРЕМИЙ)
- ПОВЫШЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КВАЛИФИКАЦИИ
- НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ СТАТУС
- ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ КАДРОВ
- НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
- УЧАСТИЕ В НАУЧНОЙ, ИННОВАЦИОННОЙ И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ)
- ЭКСПЕРТНО-КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- ИЗДАНИЕ (ПУБЛИКАЦИЯ) НАУЧНЫХ РАБОТ И ДОКЛАДОВ
- ИЗДАНИЕ (ПУБЛИКАЦИЯ) УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

#	Показатель	Проверяет
153.	Издание учебного пособия зарубежными издательствами за рубежом (у.п.л.)	НТБ
154.	Литература, изданная с грифом Минобрнауки: издание учебника (у.п.л.)	НТБ
155.	Литература, изданная с грифом Минобрнауки: издание учебного пособия (у.п.л.)	НТБ
156.	Литература, изданная с грифом УМО, НМС, федеральных органов исполнительной власти, другими грифами: издание учебника (у.п.л.)	НТБ
157.	Литература, изданная с грифом УМО, НМС, федеральных органов исполнительной власти, другими грифами: издание учебного пособия (у.п.л.)	НТБ
158.	Литература, изданная без грифа: издание учебника (у.п.л.)	НТБ
159.	Литература, изданная без грифа: учебных пособий, курсов лекций, справочников, словарей, научно-популярных работ и т.п. по профилю работы (у.п.л.)	НТБ
160.	Разработка и издание заданий и методических рекомендаций по их выполнению для самостоятельного изучения студентами отдельных тем, МУ к лр, практическим занятиям, курсовому и дипломному проектированию (у.п.л.)	НТБ
161.	Подготовка, представление и регистрация электронных УМКД по новым дисциплинам в НТБ	НТБ



# Подготовка сведений для мониторингов (публикационная активность)

- Мониторинг эффективности вузов;
- Мониторинг результативности научной деятельности организаций;
- Заполнение заявки на открытый публичный конкурс по распределению контрольных цифр приема;
- Участие в проведении самообследования деятельности университета;
- Национальный рейтинг университетов;
- Отчеты по научной деятельности университета;
- Отчеты по опорному вузу.



# Проверка списков литературы в РПД

## (Выполнение Требований ФГОС 3+, п.7.3.1. и ФГОС 3++, п.4.3.3)

### Преподавателям

🏠 > Преподавателям

- ▶ Рекомендации по формированию списков литературы в рабочих программах дисциплин
- ▶ В помощь комплектователям

#### Рекомендации по формированию списков литературы в рабочих программах дисциплин.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы бакалавриата/магистратуры (раздел 4.3) изменились в связи с вступлением в силу с **30.12.2017 г.** Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС 3 ++).

1. Стандарт рекомендует обеспечивать дисциплины (модули), практики изданиями, **как на бумажных носителях, так и электронными изданиями.**

2. Все включаемые издания должны находиться в фонде библиотеки и/или электронных библиотечных системах (ЭБС), имеющихся в подписке НТБ.

Количество включенных в список:

- **печатных изданий** – 3-5 наименований;

- **электронных** – не менее 3-х наименований (из всех ЭБС, приобретенных НТБ СГТУ имени Гагарина Ю.А. на данный учебный год).

3. **При использовании** в образовательном процессе **печатных изданий** библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета **не менее 0,25 экземпляра (1:4) каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося** из числа лиц, **одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль),** проходящих соответствующую практику.

Книгообеспеченность одного наименования **электронного издания равна 1.**

4. Отменено деление литературы на основную и дополнительную.



# Участие в некоммерческом партнерстве АРБИКОН (Ассоциированные региональные библиотечные консорциумы)



АРБИКОН - крупнейшая межведомственная межрегиональная библиотечная сеть страны, располагающая мощным совокупным информационным ресурсом и современными библиотечно-информационными сервисами. С помощью проекта можно найти более 50 миллионов документов в 57 регионах страны и уточнить, в фондах каких библиотек их можно получить.



В проекте MAPC наша библиотека расписывает 13 журналов/1826 статей, перевыполняя норму более, чем в 3 раза.

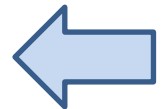
Проект MAPC (Межрегиональная аналитическая роспись статей) - объединяет более 240 библиотек различных систем и ведомств, которые общими усилиями создают сводную базу данных, содержащую полную аналитическую роспись около 2500 журналов. В рамках проекта MAPC доступна электронная доставка полных текстов статей из фондов других библиотек через Интернет.



# Станция самостоятельного возврата книг в режиме «24/7»

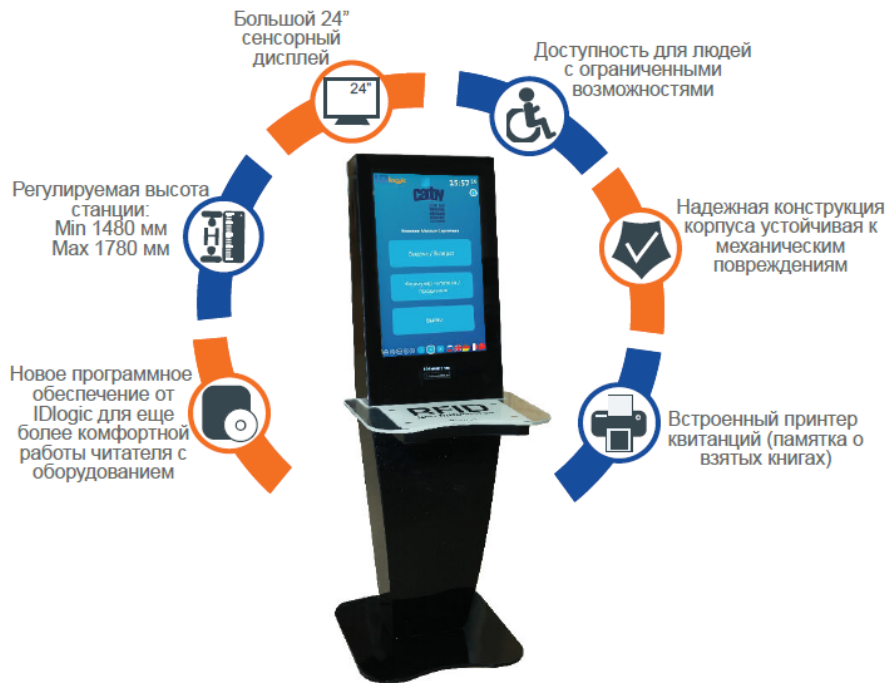
Станция самостоятельного возврата книг с сенсорным экраном и системой удаленного (внешнего) возврата, позволяет посетителям библиотеки вернуть книги, **даже когда библиотека закрыта.**

Станция легко расширяется дополнительным модулем сортировки и корзиной с плавающим дном.





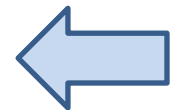
# Замена устаревшего оборудования - станции самообслуживания и противокражных ворот



Современная станция самообслуживания позволяет читателям, в т.ч. маломобильным и слабовидящим, осуществлять, помимо самостоятельной выдачи/возврата, продление литературы и работу с электронным формуляром.



Противокражная RFID-система способна обеспечить качественное считывание RFID-меток на расстоянии до 180 см; 3D-считывание RFID-меток.



# Использование RFID-технологии в процессе инвентаризации

Возможность идентифицировать книги одну за другой, при любом их местоположении, нет необходимости снятия книг с полки;

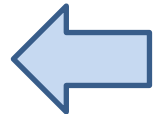
Осуществление поиска книг по спискам;

Удобная выгрузка/загрузка списков;

Обнаружение ошибок защиты книг;

Поддерживаемый стандарт RFID: ГОСТ Р ИСО 15693;

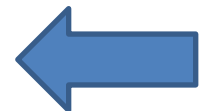
Совместимость с АБИС ИРБИС.



# Федеральный Закон РФ №273-ФЗ «Об Образовании в Российской Федерации»

## Часть 1, ст. 18:

1. В организациях, осуществляющих образовательную деятельность, в целях обеспечения реализации образовательных программ формируются библиотеки, в том числе цифровые (электронные) библиотеки, обеспечивающие доступ к профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам, а также иным информационным ресурсам. Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), методическими и периодическими изданиями по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям).





## ПОКАЗАТЕЛИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИИ

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ГАГАРИНА  
Ю.А.  
Саратов

### ПАРАМЕТРЫ

Выберите показатель для сравнения подразделений организации:

Общее число публикаций за 5 лет

+ -	Название подразделения	Показате
+ ■	Институт урбанистики, архитектуры и строительства	2788
+ ■	Институт электронной техники и приборостроения	1316
+ ■	Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций	1024
+ ■	Физико-технический институт	1134
+ ■	Институт энергетики	1055
+ ■	Институт социального и производственного менеджмента	2201
+ ■	Институт машиностроения, материаловедения и транспорта	2518
■	Энгельсский технологический институт (филиал)	977
■	Управление послевузовского образования	0
■	Балаковский институт техники, технологии и управления	2
■	Ректорат	3
+ ■	Социально-экономический институт	152
■	Научно-техническая библиотека	1

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ГАГАРИНА  
Ю.А.  
Саратов

### ПАРАМЕТРЫ

Выберите показатель для сравнения подразделений организации:

Общее число публикаций за 5 лет

+ -	Название подразделения	Показатель
+ ■	Институт урбанистики, архитектуры и строительства	2788
+ ■	Институт электронной техники и приборостроения	1316
+ ■	Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций	1024
- ■	Физико-технический институт	1134
■	кафедра Математика и моделирование (МиМ)	364
■	кафедра Прикладная математика и системный анализ (ПМиСА)	396
■	кафедра Физика (Физ)	256
■	кафедра Химия и химическая технология материалов (Хим)	230
+ ■	Институт энергетики	1055
+ ■	Институт социального и производственного менеджмента	2201
+ ■	Институт машиностроения, материаловедения и транспорта	2518
■	Энгельсский технологический институт (филиал)	977
■	Управление послевузовского образования	0
■	Балаковский институт техники, технологии и управления	2
■	Ректорат	3
+ ■	Социально-экономический институт	152
■	Научно-техническая библиотека	1



## ПОКАЗАТЕЛИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИИ

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. ГАГАРИНА Ю.А.  
Саратов

### ПАРАМЕТРЫ

Выберите показатель для сравнения подразделений организации:

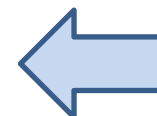
Число публикаций в журналах, входящих в Web of Science или Scopus

+	Название подразделения	Показатель
+	Институт урбанистики, архитектуры и строительства	117
+	Институт электронной техники и приборостроения	183
+	Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций	45
+	<b>Физико-технический институт</b>	<b>217</b>
+	Институт энергетики	88
+	Институт социального и производственного менеджмента	39
+	Институт машиностроения, материаловедения и транспорта	107
	Энгельсский технологический институт (филиал)	102
	Управление послевузовского образования	0
	Балаковский институт техники, технологии и управления	0
	Ректорат	0
+	Социально-экономический институт	9
	Научно-техническая библиотека	0

Выберите показатель для сравнения подразделений организации:

Число публикаций в журналах, входящих в Web of Science или Scopus

-	Название подразделения	Показатель
	Институт урбанистики, архитектуры и строительства	117
	Институт электронной техники и приборостроения	183
	Институт прикладных информационных технологий и коммуникаций	45
	<b>Физико-технический институт</b>	<b>217</b>
	кафедра Математика и моделирование (Мим)	86
	кафедра Прикладная математика и системный анализ (ПМиСА)	89
	кафедра Физика (Физ)	48
	кафедра Химия и химическая технология материалов (Хим)	46
	Институт энергетики	88
	Институт социального и производственного менеджмента	39
	Институт машиностроения, материаловедения и транспорта	107
	Энгельсский технологический институт (филиал)	102
	Управление послевузовского образования	0
	Балаковский институт техники, технологии и управления	0
	Ректорат	0
	Социально-экономический институт	9
	Научно-техническая библиотека	0



## ФГОС 3+ (бакалавриат)

**7.1.2.** Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда должны обеспечивать возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к сети "Интернет", как на территории организации, так и вне ее. Электронная информационно-образовательная среда организации должна обеспечивать: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

## ФГОС 3++ (бакалавриат)

**4.2.2.** Каждый обучающийся в течение всего периода обучения должен быть обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к ЭИОС ОО из любой точки, в которой имеется доступ к сети "Интернет", как на территории ОО, так и вне ее. Условия для функционирования ЭИОС могут быть созданы с использованием ресурсов иных организаций. ЭИОС ОО должна обеспечивать: - доступ к УП, РПД (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в РПД (модулей), программах практик;

Информационно-образовательная среда ЦИ ИУ (ФГОС 3+)



### Добро пожаловать в информационно-образовательную среду СГТУ ФГОС 3+

Информационно образовательная среда СГТУ предоставляет собой единый интерфейс общего доступа к данным, получаемым из разных источников и образовательных приложений.

#### Управление учебным процессом

- Доступ ко всем службам из любой точки Интернета с помощью веб-интерфейса и единой точки входа
- Повышение эффективности совместной работы за счет единой удобной среды, позволяющей пользователям в реальном времени получать и обрабатывать данные из сторонних систем.
- Упрощение выполнения стандартных задач и уменьшение рутинной нагрузки на преподавателей, администраторов и специалистов по ИКТ.
- Удобные средства повышения эффективности работы учащихся и преподавателей
- Стремление к накоплению знаний учащихся
- Поддержка существующих стандартов учебных материалов (включая SCORM и IMS).

Электронно-библиотечные системы



Срочно требуется...

Выберите задачу

Поиск сотрудников

Лучшие узлы

Новости

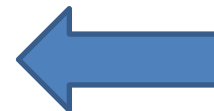


## ФГОС 3+ (бакалавриат)

7.3.1. В случае **неиспользования в организации электронно-библиотечной системы** (электронной библиотеки) библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета **не менее 50 экземпляров каждого** из изданий **основной литературы**, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и **не менее 25 экземпляров дополнительной литературы** на 100 обучающихся

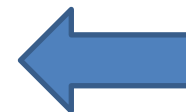
## ФГОС 3++ (бакалавриат)

4.3.3. При использовании в образовательном процессе **печатных изданий** библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета **не менее 0,25 экземпляра каждого** из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, **одновременно** осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику



# Чем занимается библиотека «на удаленке»?

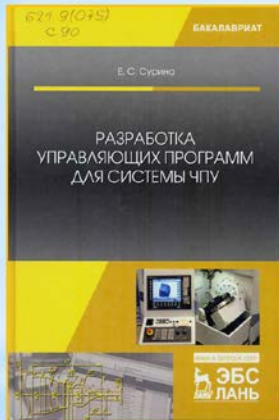
- Предоставление возможности пользователям СГТУ **первичной** удаленной (вне стен вуза) регистрации в Электронно-Библиотечных Системах (ЭБС), с которыми заключены договора о предоставлении годового доступа (3 ЭБС);
- Заключение некоммерческих договоров/соглашений со сторонними ЭБС (дополнительно подключено 7 ЭБС);
- Информирование пользователей СГТУ о новых возможностях работы в дополнительных ЭБС, разработка руководств пользователя по регистрации в данных ЭБС, размещение информации на сайтах библиотеки, университета, на странице библиотеки ВК;
- Регистрация преподавателей в системе РУКОНТ для проверки ВКР. Восстановление логинов и паролей по запросу;
- Регистрация в БД Scopus удаленных пользователей;
- Отправка по эл. почте логинов и паролей преподавателям и студентам для доступа к ЭБС IPRbooks;
- Выполнение по эл. почте заказов преподавателей СГТУ на получение полных текстов книжных изданий и ВКР, доступных только в сети университета;
- Удаленная работа с БД «Публикации сотрудников СГТУ»;
- Подготовка сведений для мониторинга «Национальный рейтинг вузов», «Электронные ресурсы библиотеки вуза» и др.;
- Подготовка сведений для аккредитационной экспертизы специальности Архитектура. Создание логинов и паролей эксперта для удаленной проверки доступа к электронным изданиям, указанным в РП;
- Консультирование ППС по работе с электронно-библиотечными системами, по публикациям, по поиску высокорейтинговых журналов, по работе с системой проверки на плагиат РУКОНТ, по заполнению списков литературы в рабочих программах и т.д.;
- Информирование о многочисленных вебинарах, проводимых различными Электронно-библиотечными системами; компанией Clarivate Analytics по работе с БД WoS, Scopus; издательствами Springer, Wiley, IEEE; системой проверки на плагиат РУКОНТ. Оперативное размещение информации на сайтах библиотеки, университета и ВК;
- Проверка РП, подготовка еженедельной сводки руководству о результатах проверки. На данный момент проверено и отредактировано более 750 РП, и большая часть находится в стадии ожидания проверки. Обучено дополнительно 23 библиотекаря для более оперативной проверки РП.







- К 95-летию со дня рождения Э. Рязанова
- 17 ноября - Международный день студента
- Новые поступления читального зала ноябрь
- К 170-летию со дня рождения Д.Н.Мамина-Сибиряк
- К 135-летию со дня рождения С.Я.Маршака
- 31 октября – Всемирный день городов
- Народное искусство и культурное
- Листая страницы Серебряного ве
- К 180-летию со дня рождения В.
- Резание материалов
- К 130-летию со дня рождения Ма



621.9(075)  
С80  
RFID/C90-RFID  
Сурина, Е. С.  
Разработка управляющих программ для системы ЧПУ : учеб. пособие / Е. С. Сурина. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2018.  
Аннотация: Приведены общие принципы разработки управляющих программ. Подробно рассмотрена методика программирования в системе ЧПУ Sinumerik 810/840D. Приведены примеры управляющих программ, в том числе с применением циклов точения, сверления и фрезерования. Рассмотрены принципы программирования и отладки управляющих программ на симуляторе программной обработки EMCO WinNC Sinumerik 840D.

Имеется экземпляры в отделах: всего 6 :  
УБС (1), БС (1), УБС (4)



Маслов, А. Р. Резание материалов. Инструментальная оснастка : учебное пособие / А. Р. Маслов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 131 с. — ISBN 978-5-4497-0837-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART— URL: <https://www.iprbookshop.ru/102244.html>  
— Режим доступа: для авторизир. пользователей.  
В учебном пособии рассмотрены прогрессивные конструкции

РЕЗАНИЕ МАТЕРИАЛОВ. ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ОСНАСТКА. УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Издательство: Ай Пи Ар Медиа  
Авторы: Маслов А.Р.  
Научные школы: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)  
Год издания: 2021  
DOI: <https://doi.org/10.23662/102244> [узнать подробнее](#)

ЧТЕНИЕ ONLINE [ЧИТАТЬ](#)

РЕЙТИНГ ИЗДАНИЯ

<https://www.iprbookshop.ru/102244.html>

В учебном пособии рассмотрены прогрессивные конструкции вспомогательного инструмента и специальных приспособлений для современных автоматизированных производств, обеспечивающих высокоскоростное и высокопроизводительное резание современных материалов. Приведены конструкции устройства для подвода смазывающе-охлаждающих технологических сред в зону резания. Подготовлено с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Учебное пособие предназначено для студентов укрупненной группы специальностей и



## Предметные руб.

# БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИИ

(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ  
КНИГ, ПОСТУПИВШИХ В БИБЛИОТЕКУ  
в июле, августе, сентябре 2022 года.)

- [Астрономия](#)
- [Биология](#)
- [Горное дело](#)
- [История](#)
- [Конференции](#)
- [Машиностроение](#)
- [Организация производ](#)
- [Сельское хозяйство](#)
- [Туризм](#)
- [Финансы](#)
- [Экономика](#)

### Машиностроение



[В раздел](#)

### Автоматизация в машино-

621.0  
A22

Автоматизация и управление в машиностроении: сборник научных трудов Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю. А.; отв. Игнатьев. - Саратов : СГТУ, 2021. - 192 с. : ISBN 978-5-7433-3428-5

Аннотация: В сборнике представлены работы профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов старших курсов Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю. А.; отобранные по тематике, подготовленные по результатам теоретических и экспериментальных исследований в области автоматизированных систем управления производственными комплексами, механизмами и их элементами, опыта инновационных разработок, а также результатов исследований в области педагогики высшей школы в том числе с применением инновационных технологий.

Экземпляры: всего:1 - ч/зо(1)

Отв.ред. Игнатьев А.А.

Автоматизация и управление в машино- и приборостроении

#### СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
60 лет со дня рождения профессора Юрия Алексеевича Гагарина	7
55 лет независимости Республики Армения: технологический прогресс и перспективы кафедры «Технология и системы управления в машиностроении»	11
<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ</b>	17
Григорьев В.В., Волынский Е.В. Совершенствование технологии резальной перфорации диванной лопаты для заготовки опилочек древесной щепы	17
Захаров Д.О., Караткина В.А. Анализ влияния качества энергетической нагрузки на работу химического оборудования	21
Захарова Д.О., Караткина В.А., Тихонова В.А., Крестин Н.О. Система мониторинга процесса сварки	25
Игнатьев А.А., Захаров Д.О., Дубинин В.А. Структурные проблемы автоматизации и управления в машиностроении. Часть 2	31
Игнатьев А.А., Сиваченко Е.А., Дубинин В.А. Применение лазерной интерферометрии в качестве датчика обратной связи при подаче программного координатного модуля	41
Игнатьев М.А. Автоматизация определения класса риска при теоретической обработке до запуску установившегося диаметрической системы	49
Игнатьев М.А., Березина Е.В., Игнатьев А.А. Анализ теории Фрактала для применения в автоматизированной системе контроля качества поверхности цилиндричности	56
Иванова С.А. Система оплаты по QR-коду в подомовом паркинге	60
Кучин Д.М. Использование аппаратной платформы Arduino для лабораторных исследований	64
Михайлов Д.В. Разработка системы автоматического управления роботом в лабораторном оборудовании	69

[Сод](#)

[Содержание](#)

## Механика жидкости и газа

### Строительство



[В раздел](#)

Моргунов, К. П.

Механика жидкости и газа : учебное пособие для вузов / К. П. Моргунов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-9691-4.

— Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —

URL: <https://e.lanbook.com/book/197712>

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

Аннотация: В учебном пособии изложены основные вопросы механики идеальной и вязкой жидкости, а также совершенного газа. Рассмотрены течения несжимаемой жидкости в трубах. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлениям «Строительство» и «Природообустройство и водопользование».

[Содержание](#)



Моргунов К. П.

Издательство

ISBN

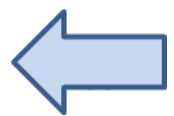
Год

Издание

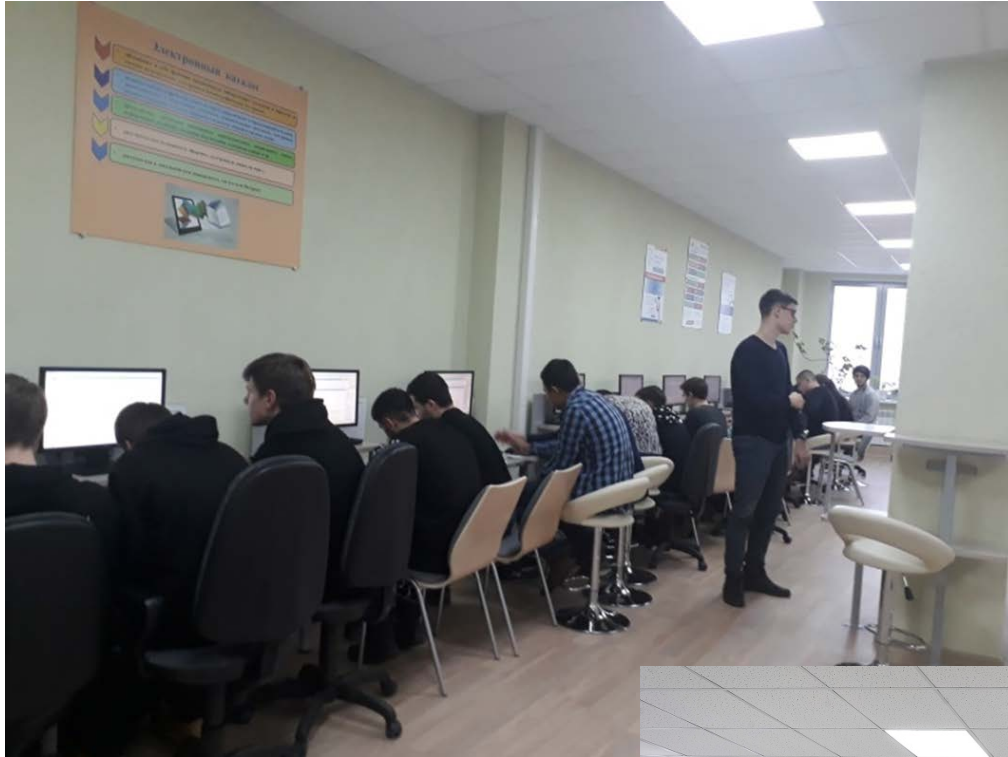
Страниц

Уровень образования

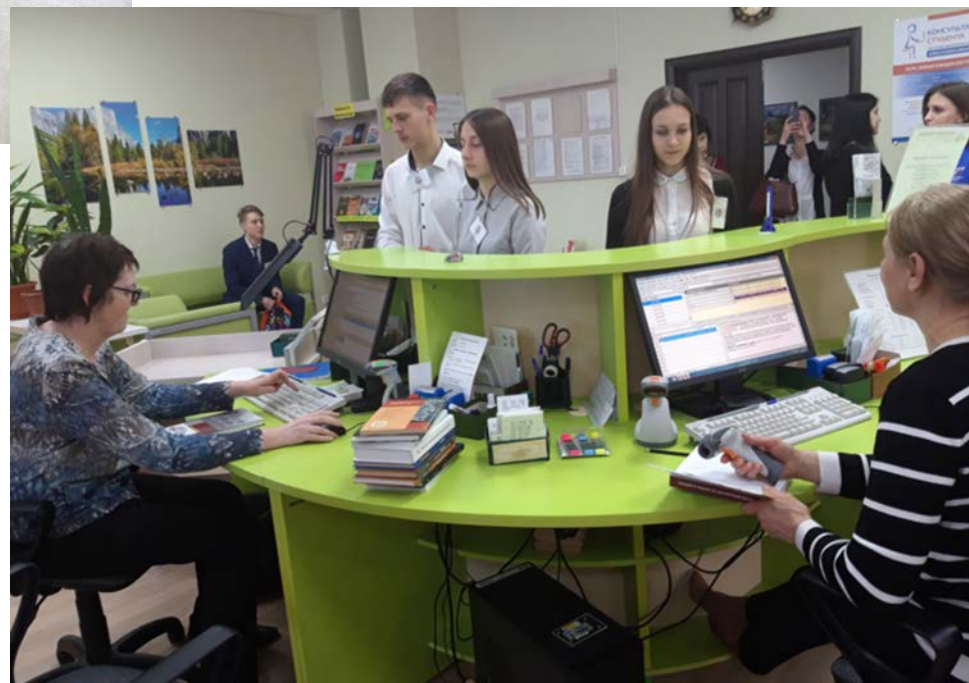
[Читать](#)



## Зал каталогов. Занятия с первокурсниками



# Абонемент обслуживания учебной литературой. Книговыдача по штрих-коду.



Сессия. В читальном зале научной периодики.



# RFID-зал



# Хранилище учебной литературы. Стеллажи компактного хранения.

