ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ТАМБОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

**Научно-библиографический отдел**

**БЮЛЛЕТЕНЬ НОВЫХ ПОСТУПЛЕНИЙ**

**Январь - март, 2023**

**Бюллетень новых поступлений** представляет собой систематизированный перечень новых документов (учебники, учебные пособия, монографии, сборники, и т. д., кроме журналов), поступивших в научную библиотеку ТГТУ.

Записи включают библиографическое описание, шифры хранения и экземплярность документов, поступивших в библиотеку за определенный период.

Бюллетень формируется на основе библиографических записей электронного каталога.

**Материал в данном бюллетене располагается по разделам:**

1. **Математика**
2. **Химические науки**
3. **Естественные науки**
4. **Техника. Технические науки**
5. **Энергетика**
6. **Теплоэнергетика. Теплотехника**
7. **Кибернетика**
8. **Радиотехника**
9. **Электроника**
10. **Автоматика и телемеханика**
11. **Вычислительная техника**
12. **Обработка металлов резанием**
13. **Химическая технология**
14. **Пищевые производства**
15. **Строительство**
16. **Транспорт**
17. **Сельское хозяйство**
18. **Медицина**
19. **История**
20. **История Тамбовского края**
21. **Экономика**
22. **Государство и право**
23. **Культура. Просвещение. Наука**
24. **Иностранные языки**
25. **Религия**
26. **Этика**
27. **Периодические издания**

### Цель бюллетеня - обеспечение оперативной информацией о новых поступлениях в научную библиотеку преподавателей, сотрудников и обучающихся университета.

Составитель: Козадаева О.Е.

**Математика**

ЭлУп  
Ж-864  
В 11я73 **Жуковская Т.В.**  
   Высшая математика с элементами творческого обучения: в 4 ч. [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 1 курса инженер. и эконом. напр. вузов. Ч. 4 / Т. В. Жуковская, Е. А. Молоканова, А. Н. Пчелинцев. - Электрон. дан. (56,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2470-1 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
С-794  
В 1я73 **Степаненко Е.В.**  
   Математика для иностранцев. Вводный курс [Электронный ресурс]: учебное пособие для иностр. студ. подготовит. отд-ний / Е. В. Степаненко, Н. Ю. Федорова, И. Т. Степаненко. - Электрон. дан. (350,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2453-4 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Химические науки**

Г 1  
А-91 **Астахов К.В.**  
   Периодический закон и строение вещества: лекции по курсу "Неорганической химии" / К. В. Астахов. - М.: Издание Академии, 1969. - 97 с. - 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

**Естественные науки**

Е  
А-424 **Аксенов Г.П.**  
   Парадигма Вернадского / Г. П. Аксенов. - М.: ГЕОХИ РАН, 2018. - 147 с. - ISBN 978-5-905049-18-7 : 150р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Е  
В-35    **В. И. Вернадский и Крым**: люди, места, события... / М. В. Багров, В. Г. Ена, В. В. Лавров [и др.] . - Киев: Лыбидь, 2004. - 312 с.: ил. - ISBN 966-06-0341-Х : 300р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

**Техника. Технические науки**

ЭлУп  
Р-248  
Ж 14я73    **Расчет показателей надежности автомобильной техники [Электронный ресурс]**: учебное пособие для студ. 23.03.03, 23.04.03, 35.03.06 всех форм обучения / Н. В. Хольшев, Д. Н. Коновалов, А. В. Милованов [и др.]; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (59,5 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2480-0 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Энергетика**

З  
С-138 **Сагадеева Г.А.**  
   Курс внеурочной деятельности "Альтернативные источники энергии": метод. пособие 7-11 класс / Г. А. Сагадеева. - М.: Издательство "Перо", 2018. - 169 с. - ISBN 978-5-00122-174-6 : 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

ЭИ  
Т-173  
З 1я54 **Тамбовский гос. техн. ун-т.**  
   Энергетика, приборостроение и радиоэлектроника [Электронный ресурс] : сб. науч. ст. магистрантов. Вып. 3 / под общ. ред Т. И. Чернышова; отв. секретарь С. Н. Баршутин. - Электрон. дан. (2,3 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2485-5 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
З-342  
З 261я73 **Зарандия Ж.А.**  
   Электрические машины и основы электропривода. Задачи и примеры [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 3 курса напр. 13.03.01, 13.03.02 очн. и заочн. форм обучения / Ж. А. Зарандия, А. В. Кобелев; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (16,8 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2469-5 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Теплоэнергетика. Теплотехника**

З 3  
Р-835    **Станислав Павлович Рудобашта**: к 75-летию со дня рождения. - М., 2014. - 145 с.: ил. - 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

ЭлМП  
2926  
З 323-5я73-5 **Балашов А.А.**  
   Приборы для измерения давлений и расходов в системах водоснабжения [Электронный ресурс]: метод. указ. для студ. 4 курса напр. 13.03.01, 35.03.06 днев. и заочн. форм обучения / А. А. Балашов. - Электрон. дан. (13,2 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
М-146  
З 361я73 **Майникова Н.Ф.**  
   Котельные установки и парогенераторы [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 4, 5 курсов напр. 13.03.01 очн. и заочн. форм обучения. Ч. 2 / Н. Ф. Майникова, О. Н. Попов. - Электрон. дан. (22,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2495-4 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Кибернетика**

ЭлУп  
С-409  
З 816.1я73    **Системы автоматизации и интеллектуальное управление роботами [Электронный ресурс]**: учебное пособие для студ. 3, 4 курсов напр. 27.03.04, 15.03.06 очн. и заочн. форм обучения / В. А. Погонин, И. А. Елизаров, А. С. Егоров [и др.]. - Электрон. дан. (21,5 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2482-4 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Радиотехника**

ЭИ  
Р-154  
З 844-02я43    **Радиоэлектроника. Проблемы и перспективы развития [Электронный ресурс]**: 7-я Всерос. молодежная науч. конф., посв. Дню радио и связи (Тамбов, 11-12 мая 2022 г.): сб. тр. / отв. ред. Д. Ю. Муромцев; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (9,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск CD-ROM. - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2491-6 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлМП  
2919  
З 844я73-5 **Кольтюков Н.А.**  
   Информационные технологии в проектировании радиотехнических устройств [Электронный ресурс]: метод. указ. для 1, 2 курсов напр. 11.03.01 всех форм обучения / Н. А. Кольтюков, А. П. Удалова. - Электрон. дан. (11,8 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлМП  
2921  
З 847.3я73-5 **Иванков А.А.**  
   Приемопередающие устройства [Электронный ресурс]: метод. указ. к лаб. работам для студ. 3-4 курсов напр. 11.03.01 всех форм обучения. Ч. 2 / А. А. Иванков. - Электрон. дан. (14,4 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска . - Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлМП  
2922  
З 841я73-5 **Иванов А.В.**  
   Статистическая теория радиотехнических систем [Электронный ресурс]: метод. указ. для 1, 2 курсов напр. 11.03.01 всех форм обучения / А. В. Иванов. - Электрон. дан. (9,55 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Д-183  
З 884.17я73 **Данилов С.Н.**  
   Введение в спутниковую навигацию [Электронный ресурс]: учебное пособие для 3, 4 курсов и магистрантов 1, 2 курсов напр. 11.03.01, 11.04.01, 11.03.02 / С. Н. Данилов. - Электрон. дан. (200,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2451-0 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Р-154  
З 84я73    **Радиотехника: введение в специальность [Электронный ресурс]**: учебное пособие для студ. напр. 11.00.00 всех форм обучения / Ю. Н. Панасюк, А. П. Пудовкин, Р. Р. Шатовкин, М. П. Беляев. - Электрон. дан. (764,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2385-8 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Электроника**

ЭлУп  
С-291  
З 85я73 **Селиванова З.М.**  
   Электроника [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 2, 3 курсов напр. 11.03.03, 11.03.02, 11.03.01 днев., очно-заоч., ускорен. и дистанц. обучения / З. М. Селиванова, Н. Г. Чернышов; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (40,4 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2462-6 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Автоматика и телемеханика**

З 96  
Ц-752    **Цифровизация агропромышленного комплекса: в 2 т.**: сб. науч. ст. 3-й Междунар. науч.-практ. конф. 25-27 октября 2022 г., г. Тамбов : Т. 1 / отв. ред. Д. Ю. Муромцев; Тамб. гос. техн. ун-т. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 311 с. - ISBN 978-5-8265-2514-2 : 350р.  
В фонде: в науч. аб. – 3 экз.

З 96  
Ц-752    **Цифровизация агропромышленного комплекса: в 2 т.**: сб. науч. ст. 3-й Междунар. науч.-практ. конф. 25-27 октября 2022 г., г. Тамбов : Т. 2 / отв. ред. Д. Ю. Муромцев; Тамб. гос. техн. ун-т. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 274 с. - ISBN 978-5-8265-2515-9 : 300р.  
В фонде: в науч. аб. – 3 экз.

ЭлМП  
2925  
З 966я73-5 **Балабанов П.В.**  
   Моделирование мехатронных систем в MATLAB-SIMULINK [Электронный ресурс]: метод. указ. для студ. 3 курса напр. 15.03.06 очн. и заочн. форм обучения и 1 курса напр. 15.04.06 очн. формы обучения / П. В. Балабанов, Н. М. Гребенникова. - Электрон. дан. (13,2 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Вычислительная техника**

З 97  
Т-338    **Теоретические основы построения и применения научно-исследовательского комплекса мониторинга характеристик защищенности конфиденциальной информации**: моногр. / В. В. Алексеев, В. А. Гриднев, М. В. Моисеева [и др.]. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 100 с. - ISBN 978-5-8265-2490-9 : 150р.  
В фонде: в науч. аб. – 3 экз.

ЭлУп  
P-99  
З 973-018.2я73    **PYTHON и решение современных задач информатики [Электронный ресурс]**: учебное пособие для 1 курса техн. и эконом. напр. всех форм обучения / С. Г. Толстых, А. Д. Обухов, И. В. Галыгина, Л. В. Галыгина. - Электрон. дан. (14,40 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2461-9 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Б-917  
З 973я73 **Бурцева Е.В.**  
   Интеллектуальные информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. напр. 09.04.03 очн. и заочн. форм обучения / Е. В. Бурцева, А. В. Платенкин, И. П. Рак. - Электрон. дан. (48,2 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2386-5 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Д-445  
З 973.026-018.2я73 **Дидрих В.Е.**  
   Методы принятия оптимальных решений [Электронный ресурс]: учебное пособие для напр. 10.05.03.04, 09.03.02.01. Ч.1 / В. Е. Дидрих, И. В. Дидрих, Ю. В. Кулаков; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (63,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска . - ISBN 978-5-8265-2503-6 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Л-171  
З 973-018.4я73 **Лазарев С.И.**  
   Компьютерная графика: AutoCAD [Электронный ресурс]: учебное пособие для 1, 2 курсов напр. 05.03.06, 08.03.01, 11.03.01, 11.03.03, 11.03.04, 12.03.04, 13.03.01, 15.03.01, 15.03.02, 15.03.05, 19.03.01, 19.03.02, 18.03.01, 18.03.02, 20.03.01, 21.03.01, 22.03.01, 28.03.01 всех форм обучения / С. И. Лазарев, С. А. Вязовов, Д. А. Родионов; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (97,1 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2450-3 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Н-172  
З 973.261-018я73    **Надежность и защита информации автоматизированных систем [Электронный ресурс]**: учебное пособие для бакалавров 3 курса напр. 27.03.04, 4 курса напр. 09.03.01, магистрантов 1 курса напр. 27.04.04, 09.04.01 / М. Н. Краснянский, В. Г. Матвейкин, А. В. Затонский [и др.]; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (35,9 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2460-2 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
П-784  
З 973.261-018я73    **Программно-аппаратные средства защиты информации: в 3 ч. [Электронный ресурс]**: учебное пособие для студ. 5 курса спец. 10.05.03 очн. формы обучения и 3 курса напр. 09.03.02 очн. и заочн. форм обучения. Ч. 1 / В. А. Гриднев, Ю. А. Губсков, А. С. Дерябин, А. В. Яковлев. - Электрон. дан. (15,3 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2467-1 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Обработка металлов резанием**

ЭлУп  
С-594  
К 63я73 **Соколов М.В.**  
   Особенности технологической подготовки производства изделий давлением из листовых металлов [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 3, 4 курсов напр. 15.03.01, 15.03.05, 15.04.01, 15.04.05 очн. и заочн. форм обучения / М. В. Соколов; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (18,7 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2463-3 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Химическая технология**

Л 1  
Л-478 **Леонтьева А.И.**  
   История развития химической технологии: в 3 ч.: учебное пособие для студ. 3 курса напр. 18.03.01 очн. и заочн. обучения. Ч. 2 / А. И. Леонтьева, К. В. Брянкин, М. Ю. Субочева. - Тамбов: ТОИПКРО, 2017. - 153 с. - 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 3 экз.

Л 1  
Л-478 **Леонтьева А.И.**  
   История развития химической технологии: в 3 ч.: учебное пособие для студ. 3 курса напр. 18.03.01 очн. и заочн. обучения. Ч. 3 / А. И. Леонтьева, К. В. Брянкин, М. Ю. Субочева. - Тамбов: ТОИПКРО, 2018. - 162 с. - 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 3 экз.

Л 1  
У-864 **Утробин Н.П.**  
   Оборудование химических производств: в 2 ч.: учебное пособие для вузов. Ч. 1 / Н. П. Утробин; Тамб. гос. техн. ун-т. - Тамбов: ТГТУ, 2006. - 232 с. - ISBN 5-8265-0316-5 : 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Л 1  
У-864 **Утробин Н.П.**  
   Оборудование химических производств: в 2 ч.: учебное пособие для вузов. Ч. 2 / Н. П. Утробин; Тамб. гос. техн. ун-т. - Тамбов: ТГТУ, 2006. - 232 с. - ISBN 5-8265-0316-5 : 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Л 2/3  
П-814    **Промышленная химия и катализ**: сб. науч. тр. Вып.185 / под ред. В. Н. Грунского. - М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2012. - 240 с. - ISBN 978-5-7237-1026-9 : 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Л 61  
Л-478 **Леонтьева А.И.**  
   Теоретические основы заключительных стадий производства органического синтеза (стадия выделения): учебное пособие / А. И. Леонтьева, К. В. Брянкин, М. Ю. Субочева. - Тамбов: ТОИПКРО, 2019. - 96 с. - 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 3 экз.

Л 61  
Л-478 **Леонтьева А.И.**  
   Теоретические основы заключительных стадий производства органического синтеза (стадия разделения): учебное пособие / А. И. Леонтьева, К. В. Брянкин, М. Ю. Субочева. - Тамбов: ТОИПКРО, 2019. - 88 с. - 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 3 экз.

Л 61  
С-89 **Субочева М.Ю.**  
   Основные методы синтеза органических веществ: учебное пособие / М. Ю. Субочева, Е. Ю. Кондракова. - Тамбов: ТОИПКРО, 2018. - 160 с. - 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 3 экз.

Л 79  
П-278    **Перспективные биотехнологии микроводорослей**: учебное пособие для 1 курса напр. 19.04.01 очн. формы обучения, 2-4 курсов напр.19.03.01, 19.03.02 заоч. формы обучения / Д. С. Дворецкий, М. С. Темнов, Я. В. Устинская, М. А. Еськова. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 128 с. - ISBN 978-5-8265-2492-3 : 200р.  
В фонде: в науч. аб. – 5 экз.

ЭлУп  
Д-642  
Л 791.21-5я73 **Долгунин В.Н.**  
   Ферментаторы и аппараты для обработки продуктов ферментации [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 3, 4 курсов напр. 19.03.01, 19.03.02 очн. и заочн. форм обучения / В. Н. Долгунин, В. А. Пронин. - Электрон. дан. (17,5 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2497-8 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Пищевые производства**

ЭлУп  
С-512  
Л 873я73 **Смолихина П.М.**  
   Технологии вин и крепких алкогольных напитков [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 3, 4 курсов напр. 19.03.01, 19.03.02 очн. и заочн. форм обучения / П. М. Смолихина, Е. В. Хабарова. - Электрон. дан. (16,3 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2494-7 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Строительство**

Н  
S-78 **Spellman F.R.**  
   Spellmans Standard Handbook for Wastewater Operators = Стандартное руководство Спеллмана для операторов сточных вод. V. 1 : Fundamental Level / F. R. Spellman. - 2-nd ed. - Boca Raton, FL: CRC Press, cop., Б.г. - 414 с. - ISBN 978-1-4398-1884-8 : 500р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

ЭлМП  
2924  
Н 6я73-5 **Кожухина О.Н.**  
   Технология строительного производства [Электронный ресурс]: метод. указ. для 4 курса напр. 07.03.01 очн. формы обучения / О. Н. Кожухина. - Электрон. дан. (13,9 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Л-39  
Н 227я73 **Леденев В.И.**  
   Основы строительно-технической экспертизы зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 1, 2 курсов напр. 08.04.01 очн. и заоч. форм обучения / В. И. Леденев, И. В. Матвеева, К. А. Андрианов. - Электрон. дан. (17,7 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2458-9 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
С-605  
Н 115я73 **Соломатин Е.О.**  
   Геодезическое обеспечение вертикальной планировки территорий при строительстве зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учебное пособие для напр. 08.03.01, 07.03.01, 07.03.04 очн. и заочн. форм обучения / Е. О. Соломатин, Г. В. Зеленин, О. А. Жоголева. - Электрон. дан. (285,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2484-8 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Я-79  
Н 701.2я73 **Ярцев В.П.**  
   Теплофизические и прочностные свойства элементов каркасно-панельного здания [Электронный ресурс]: учебное пособие для 1, 2 курсов напр. 08.04.01 очн. и заочн. форм обучения / В. П. Ярцев, В. А. Кузнецов. - Электрон. дан. (30,7 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2496-1 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Транспорт**

ЭлУп  
Б-839  
О 7я73 **Борщев В.Я.**  
   Трубопроводный транспорт нефти и газа [Электронный ресурс]: учебное пособие для бакалавров днев. отд-ния напр. 21.03.01 / В. Я. Борщев, А. Ю. Степанов, Р. А. Шубин; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (178 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2021. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2483-1 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Б-892  
О 34-042я73 **Брусенков А.В.**  
   Расчет систем и механизмов автотракторной техники: шасси и оборудование: в 2 ч. [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 3 курса напр. 35.03.06 и 23.03.03 очн. формы обучения. Ч. 2 / А. В. Брусенков, А. И. Кадомцев, Д. Н. Коновалов. - Электрон. дан. (26,9 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2468-8 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Сельское хозяйство**

П 07  
К-651    **Контроль качества топлив и смазочных материалов, используемых в узлах и агрегатах сельскохозяйственной техники** / В. В. Остриков, С. А. Нагорнов, О. А. Клейменов [и др.]. - М.: Россельхозакадемия, 2007. - 115 с. - 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

П 07  
Р-346    **Результаты испытаний и перспективы эксплуатации дизелей на биотопливе** / В. Ф. Федоренко, Д. С. Буклагин, С. А. Нагорнов [и др.]. - М.: ФГНУ "Росинформагротех", 2008. - 136 с. - 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

**Медицина**

Р  
П-313 **Петтер Ф.А.**  
   Дух Рэйки. Полное руководство по системе Рэйки: пер. с англ. / Ф. А. Петтер, В. Любек, В. Л. Рэнд. - М.: ИД "София", 2003. - 320 с. - ISBN 5-9550-0182-4 : 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

ЭлУп  
Г-676  
Р.с5я73 **Горбунов А.В.**  
   Эволюция артерий головного мозга человека [Электронный ресурс]: моногр. / А. В. Горбунов. - Электрон. дан. (59,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2487-9 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Г-676  
Р.с5я73 **Горбунов А.В.**  
   Основы эмбриологии для разработки приборов и систем медицинского назначения [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 1-5 курсов напр. 12.03.04, 12.04.04 очн. и заочн. форм обучения / А. В. Горбунов. - Электрон. дан. (354,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2481-7 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**История**

Т  
К-603 **Колесникова М.В.**  
   Рихард Зорге / М. В. Колесникова, М. С. Колесников. - М.: Молодая гвардия, 1971. - 300 с.: ил. - (ЖЗЛ. Сер. биогр. Вып. 12(500)). - 50р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Т  
К-889 **Кудрявцев А.А.**  
   Дербент - древнейший город России / А. А. Кудрявцев. - Махачкала: ГАУ РД "Дагестанское книжное издательство", 2015. - 344 с.: ил. - ISBN 978-5-297-01798-6 : 600р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Т  
П-35    **Письма с фронта**. Т. 1 / сост. Т. А. Василевская. - 3-е изд., испр., доп. - Краснодар: Книга, 2019. - 400 с.: ил. - ISBN 978-5-905568-34-3 : 700р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Т  
П-35    **Письма с фронта**. Т. 2 / сост. Т. А. Василевская. - 4-е изд., испр., доп. - Краснодар: Книга, 2019. - 640 с.: ил. - ISBN 978-5-905568-14-5 : 700р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Т  
П-35    **Письма с фронта**. Т. 3 / сост. Т. А. Василевская. - 3-е изд., испр., доп. - Краснодар: Книга, 2019. - 600 с.: ил. - ISBN 978-5-905568-31-2 : 700р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Т  
П-35    **Письма с фронта**. Т. 4 / авт. проекта Т. А. Василевская; сост. Ю. А. Полушина. - Краснодар: Книга, 2019. - 344 с.: ил. - ISBN 978-5-905568-45-9 : 700р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

ЭлМП  
2923  
Т 3(2)4я73-5 **Бредихин В.Е.**  
   Становление российского единого государства (ХIV - начало ХVI века) [Электронный ресурс]: метод. указ. для 1 курса всех напр. очн. формы обучения / В. Е. Бредихин. - Электрон. дан. (10,7 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Я-453  
Т 3(2)53я73 **Якимов К.А.**  
   Российская империя в конце ХIХ - начале ХХ веков [Электронный ресурс]: учебное пособие для студ. 1 курса всех напр. и форм обучения / К. А. Якимов. - Электрон. дан. (455 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2465-7 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**История Тамбовского края**

Т.кр.  
З-382 **Захарова Н.А.**  
   Рассказы по истории Кирсановского уезда / Н. А. Захарова, В. В. Крапивин, С. В. Крапивин. - М.: Изд-во Триумф, 2021. - 485 с.: ил. - ISBN 978-5-93673-301-7 : 800р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

**Экономика**

У  
С-722 **Спиридонов С.П.**  
   Экономический анализ: рабочая тетрадь / С. П. Спиридонов, В. И. Меньщикова, И. А. Андреева. - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 48 с. - 100р.  
В фонде: в науч. аб. – 2 экз.

У  
Т-522    **Толковый словарь жилищно-коммунального хозяйства**: под общ. ред. К. Г. Цицина. - М.: Гос. корпорация - Фонд содействия реформированию жилищно-коммунального хоз-ва, 2012. - 550 с. - 700р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

ЭИ  
С-781  
У 051я43    **Статистические методы исследования социально-экономических и экологических систем региона [Электронный ресурс]**: материалы 5-й Междунар. науч.-практ. конф. г. Тамбов. Вып. 5 / под общ. ред. Т. А. Бондарской; отв. ред. Г. Л. Попова. - Электрон. дан. (8,5 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2509-8 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Государство и право**

ЭлУп  
И-861  
Х 910.822я73 **Искевич И.С.**  
   Применение норм международного права в судебной практике Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебное пособие для 1-3 курсов напр. 40.03.01, 40.04.01, 40.05.01 очн. и заочн. форм обучения / И. С. Искевич, Б. А. Куркин, Л. В. Брянкина. - Электрон. дан. (103,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2476-3 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
С-892  
Х 53я73    **Судебная экспертиза как важнейший элемент расследования, раскрытия и предупреждения преступлений [Электронный ресурс]**: учебное пособие для 3, 4 курсов напр. 40.03.01, 40.05.01 очн. и заочн. форм обучения / М. А. Желудков, Д. О. Зоткина, О. П. Копылова, С. В. Медведева. - Электрон. дан. (24,5 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2442-8 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Культура. Просвещение. Наука**

Ч  
Б-177    **Базовые школы РАН: концептуальные положения и опыт реализации проекта**: навстречу 300-летию Российской академии наук / под ред. А. М. Соломатина, С. С. Давыденко; РАН. - М.: РАН, 2021. - 219 с. - ISBN 978-5-907366-30-5 : 150р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Ч  
Б-919 **Буряк В.В.**  
   Тенденции развития современной науки. История и методология: учебное пособие для всех напр. магистров / В. В. Буряк, В. И. Шостка, Н. В. Шостка. - Симферополь: Изд-во "ДИАЙПИ", 2016. - 308 с. - ISBN 978-5-906821-57-7 : 200р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Ч 4  
С-143 **Садовничий В.А.**  
   О людях Московского университета / В. А. Садовничий. - 2-е изд. - М.: Изд-во Московского университета, 2018. - 312 с.: ил. - ISBN 978-5-19-011197-2 : 300р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

ЭлМП  
2920  
Ч 55я73-5 **Лукьянова А.Е.**  
   Методика обучения спортивным играм в условиях дистанционного обучения [Электронный ресурс]: метод. указ. для всех курсов, напр. и форм обучения / А. Е. Лукьянова, В. П. Шибкова; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (14,4 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

Ч 8  
Ш-853 **Шрайберг Я.Л.**  
   Современные библиотеки под информационно-технологическим прессингом на тернистом пути в будущее: история "борьбы" с книгой и перспективы ее выживания: ежегодный докл. Междунар. проф. форума "Крым-2015" / Я. Л. Шрайберг. - М.: ГПНТБ России, 2015. - 63 с. - ISBN 978-5-85638-189-3 : 50р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

ЭлУп  
П-781  
Ч 5я73    **Проблема ожирения среди студенческой молодежи и профилактика заболевания посредством доступных форм физической активности [Электронный ресурс]**: учебное пособие для студ. всех курсов, всех напр., всех форм обучения / С. Ю. Дутов, Н. В. Шамшина, А. Н. Груздев [и др.]; Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (25,5 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2446-6 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Иностранные языки**

ЭИ  
Ц-377  
Ш 1я43    **Ценностные ориентации эпохи цифровизации: лингвопрагматический аспект [Электронный ресурс]**: материалы междунар. науч.-практ. конф. (Тамбов, 12-13 мая 2022 г.) / Тамб. гос. техн. ун-т. - Электрон. дан. (3,25 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск CD-ROM. - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2500-5 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
А-647  
Ш 13(Ан)-923я73    **Английский язык для дизайнеров: в 2 ч. [Электронный ресурс]**: учебное пособие для студ. 1 курса напр. 54.03.01 очн. формы обучения. Ч. 1 / О. А. Гливенкова, Е. В. Евенко, В. И. Копельник [и др.]. - Электрон. дан. (275 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2474-9 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
А-647  
Ш 13(Ан)-923я73    **Английский язык для студентов магистратуры [Электронный ресурс]**: учебное пособие для магистрантов 1 курса всех напр. очн. и заоч. форм обучения / Н. А. Гунина, Е. Ю. Воякина, Е. В. Дворецкая [и др.]. - Электрон. дан. (135,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2472-5 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Б-252  
Ш 13(Рус)-96я73 **Баркова Т.П.**  
   Слушаем, читаем, смотрим... [Электронный ресурс]: учебное пособие для иностр. студентов / Т. П. Баркова, Т. Е. Жукова, Н. М. Немцова. - Электрон. дан. (59,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2488-6 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Д-295  
Ш 13(Нем)-923.4я73    **Деловой немецкий язык: в 2 ч. [Электронный ресурс]**: учебное пособие для бакалавров 1, 2 курсов всех напр. очн. формы обучения. Ч. 2 / В. С. Григорьева, И. Е. Ильина, Г. Н. Чеботарева, М. Н. Макеева. - Электрон. дан. (86,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2475-6 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
И-208  
Ш 13(Рус)-96я73 **Иванова И.С.**  
   Это Россия [Электронный ресурс]: учебное пособие для иностр. слушателей подготовит. фак. вузов / И. С. Иванова, С. А. Ильина. - Электрон. дан. (135,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2510-4 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Н-507  
Ш 13(Рус)-96я73 **Немцова Н.М.**  
   О России на русском [Электронный ресурс]: учебное пособие для иностр. слушателей / Н. М. Немцова, Л. А. Шахова, В. С. Зеленина. - Электрон. дан. (27,5 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2489-3 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Р-893  
Ш 13(Рус)-96я73    **Русский язык: в 2-х ч. [Электронный ресурс]**: учебное пособие для иностр. уч-ся подготовит. фак. Ч. 1 / С. А. Ильина, М. В. Васюкова, А. А. Гальцева [и др.]; Тамб. гос. техн. ун-т . - Электрон. дан. (253,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2471-8 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Религия**

Э  
Н-534    **Непознанный мир веры**. - 15-е изд. - М.: Изд-во Сретенского монастыря, 2012. - 448 с.: ил. - ISBN 978-5-7533-0768-2 : 500р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Э  
Т-463 **Тихон (Шевкунов), архим.**  
   "Несвятые святые" и другие рассказы / Тихон (Шевкунов), архим. - М.: Изд-во Сретенского монастыря, 2013. - 552 с.: ил. - ISBN 978-5-7533-0771-2 : 600р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

**Этика**

ЭлУп  
П-831  
Ю 751.22я73 **Протасова О.Л.**  
   Корпоративная культура [Электронный ресурс]: учебное пособие для 2, 3 курса напр. 42.03.01, 42.04.01 очн. и заочн. форм обучения / О. Л. Протасова, Э. В. Бикбаева, С. Г. Машкова. - Электрон. дан. (193,0 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2477-0 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

**Периодические издания**

Я 1  
В-35    **Владимир Иванович Вернадский**: библиогр. указатель / сост. В. А. Миронова, В. П. Кузнецова, В. И. Тараилова. - Харьков: Изд-во Титул, 2007. - 189 с.: ил. - ISBN 978-966-8649-30-1 : 200р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

Я 5  
А-437    **Актуальные вопросы, достижения и инновации науки ХХI века**: 3-я национал. научно-практ. конференция молодых ученых: сб. ст. и докл. Вып. 58 / отв. за вып. О. А. Корчагина. - Тамбов: Изд-во Першина Р.В., 2018. - 320 с. - 200р.  
В фонде: в науч. аб. – 1 экз.

ЭИ  
Т-173  
Я 54 **Тамбовский гос. техн. ун-т.**  
   THE WORLD OF SCIENSE WITHOUT BORDERS = Мир науки без границ [Электронный ресурс]: материалы 9-й всерос. научно-практ. конф. молодых ученых, 11 февр. 2022 г., Тамбов / редкол.: Е. С. Мищенко, Р. П. Мильруд, Н. А. Гунина [и др.]. - Электрон. дан. (11,3 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - ISBN 978-5-8265-2478-7 : Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.

ЭлУп  
Т-173  
Я 52 **Тамбовский гос. техн. ун-т.**  
   Детские исследования - великим открытиям: ХII областной конкурс учебно-исследовательских работ [Электронный ресурс]: крат. тезисы докладов уч-ся 8-9 классов образовательных организаций Тамбовской обл. / под ред. Н. В. Молотковой. - Электрон. дан. (12,7 Мб). - Тамбов: ФГБОУ ВО "ТГТУ", 2022. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с этикетки диска. - Б.ц.  
В фонде электр. чит. зала – 1 экз.