

Список дисциплин, читаемых кафедрой Энергообеспечения предприятий и электротехнологии

Бакалавриат

1. Светотехника и электротехнологии
2. Энергетическая безопасность АПК
3. Основы системного анализа в энергетике
4. Нанотехнологии в энергетике
5. Оптические технологии в сельском хозяйстве
6. Электротехнологии агроинженерного сервиса и природопользования
7. Газоснабжение сельскохозяйственных производств
8. Энергетика технологических процессов
9. Энергетический менеджмент и энергосбережение
10. Технологические энергосистемы предприятий
11. Нетрадиционные источники энергии в сельском хозяйстве
12. Автономные системы энергообеспечения сельскохозяйственных объектов
13. Инновационные электротехнологии в АПК
14. Электробиотехнологии в агроинженерии
15. Бизнес-планирование инновационных процессов
16. Основы научных исследований
17. Проектирование систем электрификации потребительских систем АПК
18. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (энергообеспечение)
19. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (электроматериаловедение)
20. Практика по получению первичных профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (электрослесарная на предприятии)
21. Технологическая практика
22. Научно-исследовательская работа
23. Преддипломная практика

24. Государственная итоговая аттестация

25. Теплофизика

26. Газодинамика

Магистратура

27. Логика и методология научных исследований

28. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии

29. Интеллектуальная собственность

30. Моделирование электромеханических и электротехнологических процессов сельскохозяйственного потребителя

31. Прикладная теория массообменных и газодинамических процессов в системном анализе энергоёмкости продукции

32. Научное обоснование энергоэффективности технологических процессов

33. Энергетическая безопасность сельских территорий

34. Менеджмент интеллектуальной промышленной собственности в агробизнесе

35. Энергоэффективные электротехнологии агроинженерного сервиса и природопользования

36. Инжиниринг электротехнологий переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

37. Компьютерные технологии в научных исследованиях энергосистем

38. Энергоэффективные технологии энергообеспечения сельскохозяйственного потребителя

39. Теоретические основы системного анализа энергообеспечения предприятий

40. Оптические электротехнологии в биоэнергетических системах АПК

41. Управление инновационными проектами в энергосистемах сельскохозяйственного потребителя

42. Социально - экологические аспекты надежности энергообеспечения и безопасности энергетического оборудования

43. Энергоменеджмент и маркетинг рынков энергии и энергетического оборудования в агроинженерии
44. Бизнес - планирование и оценка энергоэффективности инновационных проектов на предприятиях АПК
45. Методология бизнес – инжиниринга энергосистем сельскохозяйственного потребителя
46. Инжиниринг энергосистем в животноводстве и растениеводстве
47. Энергоэффективные режимы работы электрооборудования поточных линий сельскохозяйственных производств
48. Нетрадиционная и возобновляемая энергетика
49. Научно-исследовательская работа
50. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
51. Технологическая практика
52. Педагогическая практика
53. Научно-исследовательская работа
54. Преддипломная практика
55. Государственная итоговая аттестация
56. Прикладные компьютерные технологии в оптимизации энергопотребления
57. Принципы эффективного управления технологическими процессами в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях
58. Математическое моделирование и алгоритмизация задач теплоэнергетики
59. Проблемы энерго – и ресурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях
60. Экологическая безопасность
61. Проектирование тепломассообменных аппаратов, систем и установок искусственного климата
62. Тепломассообмен в элементах теплотехнического оборудования
63. Аудит и экспертиза энергопроизводств

64. Методика оценки эффективности и инвестиционных проектов в энергетике
65. Эксплуатация систем энергообеспечения
66. Паровые и газовые турбины технологических энергосистем
67. Оптимизация режимов работы технологических энергосистем
68. Термические методы переработки твердых бытовых и производственных отходов
69. Современные технологии сжигания органических топлив
70. Изготовление и монтаж технологических трубопроводов
71. Вспомогательное оборудование энергетических установок
72. Автономные источники энергосбережения
73. Источники возобновляемой энергии
74. Бизнес – планирование и управление проектами в промышленной энергетике
75. Компьютерные технологии в теплоэнергетике
76. Специальные вопросы теплообмена
77. Специальные системы искусственного климата
78. Специальные вопросы химической подготовки воды
79. Камеры сгорания газотурбинных установок и котлы – утилизаторы
80. Экономика и управление производством
81. Современные проблемы теплоэнергетики, теплотехники и теплотехнологий

Аспирантура

82. Электротехнологии в агроинженерии
83. Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве
84. Энергетика технологических процессов сельскохозяйственных производств
85. Высокотемпературные теплотехнические процессы и установки
86. Камеры сгорания двигателей и котлы утилизации

87. Моделирование, оптимизация и управление теплотехническими системами

88. Промышленная теплоэнергетика

Список рекомендованной литературы по дисциплинам, читаемым кафедрой Энергообеспечения предприятий и электротехнологии в 2018- 2019 учебном году

Бакалавриат

1. Светотехника и электротехнологии

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
Б 241 | Баранов, Л. А.
Светотехника и электротехнология : учеб. пособие для вузов / Л. А. Баранов, В. А. Захаров. - М. : КолосС, 2008. - 343 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 340. - ISBN 978-5-9532-0710-2 : 555-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 130 |
|---|----------------|--|--|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3
Л 125 | Лабораторный практикум по дисциплине "Светотехника и электротехнология" : для обучающихся по направлению подгот. 35.03.06 "Агроинженерия", профиль "Электрооборудование и электротехнологии в АПК" (уровень бакалавриата) / Мин-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. энергообеспечение предприятий и электротехнологии. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 49 с. - Библиогр.: с. 49. - 0-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 40 |
|---|----------------|--|---|

2. Энергетическая безопасность АПК

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
К 265 | Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 100 |
|---|----------------|--|--|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
Б 395 | Беззубцева, М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : лабораторный практикум для студ. спец. 110302.65, 140106.65 / М. М. Беззубцева, Д. А. Мазин, С. В. Тюпин ; С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 121 с. - Библиогр.: с. 120. - ISBN 978-5-85983-059-6 : 280-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 100 |
|---|----------------|--|--|

- | | | |
|---|--|--------------------|
| 2 | <p>Беззубцева, М.М.
 Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904.</p> | Электронный ресурс |
|---|--|--------------------|

3. Основы системного анализа в энергетике

Основная литература:

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | <p>Пиркин, А.
 Основы системного анализа в энергетике : учебно-методическое пособие / А. Пиркин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 39 с. : ил., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276960.</p> | Электронный ресурс |
|---|---|--------------------|

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------------------|
| 1 | <p>631.17
К 265 Карпов, В. Н.
 Энергосбережение в потребительских энергетических системах АПК : монография / В. Н. Карпов, З. Ш. Юлдашев, П. С. Панкратов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Санкт-Петербург, 2012. - 124 с. - Библиогр.: с. 123-124. - ISBN 978-5-85983-128-9 : 0-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров: всего - 10</p> |
|---|--|---------------------------------------|

4. Нанотехнологии в энергетике

Основная литература:

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | <p>Беззубцева, М.М.
 Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 133 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-85983-135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276905.</p> | Электронный ресурс |
|---|---|--------------------|

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | <p>Беззубцева, М.М.
 Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург</p> | Электронный ресурс |
|---|---|--------------------|

: СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.

5. Оптические технологии в сельском хозяйстве

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3
Б 241 | Баранов, Л. А.
Светотехника и электротехнология : учеб. пособие для вузов / Л. А. Баранов, В. А. Захаров. - М. : КолосС, 2008. - 343 с. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 340. - ISBN 978-5-9532-0710-2 : 555-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 130 |
| 2 | 628
Х 17 | Халатов, А. Н.
Курс лекций по светотехнике : пособие для преподавателей / А. Н. Халатов ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 299 с. : цв. ил., ил., схем. граф., табл. - Библиогр.: с. 287-288. - ISBN 978-5-85983-180-7 : 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 80 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Инновационные электротехнологии в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304 . | Электронный ресурс |
|---|--|--|---------------------------|

6. Электротехнологии агроинженерного сервиса и природопользования

Основная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Беззубцева, М.М.
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904 . | Электронный ресурс |
| 2 | | Беззубцева, М.М.
Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - | Электронный ресурс |

ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. -
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> .

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М.
Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787 . | Электронный ресурс |
|---|---|---------------------------|

7. Газоснабжение сельскохозяйственных производств

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
А 618 | Амерханов, Р. А.
Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. - 447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 16 |
| 2 | | Ионин, А.А.
Газоснабжение [Электронный ресурс] : учебник / А.А. Ионин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 448 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/2784 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 69
Т 343 | Теплогазоснабжение и вентиляция : учебник для вузов / О. Н. Брюханов [и др.] ; под ред. О. Н. Брюханова. - М. : Академия, 2011. - 400 с. - (Высшее профессиональное образование. Строительство). - ISBN 978-5-7695-5974-7 : 1050-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 25 |
| 2 | 69
С 409 | Системы газоснабжения : учебно-практическое пособие к выполнению самостоятельной работы для студентов, обучающихся по направлению подготовки 13.03.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" (квалификация (степень) "бакалавр") / Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Энергообеспечение предприятий и электротехнологии"; сост. Зейнетдинов Р. А. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 85 с. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |

8. Энергетика технологических процессов

Основная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Беззубцева М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791 . | Электронный ресурс |
|---|--|---------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Волков, В.С.
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912 . | Электронный ресурс |
|---|--|---------------------------|

9. Энергетический менеджмент и энергосбережение

Основная литература:

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 631.17
Г 942 Гулин, С. В.
Основы энергетического менеджмента в аграрном секторе экономики : учеб.-метод. пособие по дисциплинам "Энергетический менеджмент" и "Энергоаудит" / С. В. Гулин, А. Г. Пиркин ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т, Каф. энергообеспечения пр-в АПК. - СПб., 2011. - 85 с. : ил. - Библиогр.: с. 82-84. - 50-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
| 2 | 631.17
Б 395 Беззубцева, М. М.
Энергетический менеджмент и сервис энерготехнологического оборудования : учебное пособие / М. М. Беззубцева, С. В. Гулин, А. Г. Пиркин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 172 с. - Библиогр.: с. 169-172. - ISBN 978-5-85983-287-3 : 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 5 |

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М.
Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835 . | Электронный ресурс |
|---|--|---------------------------|

10. Технологические энергосистемы предприятий

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
Б 395 | Беззубцева, М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : лабораторный практикум для студ. спец. 110302.65, 140106.65 / М. М. Беззубцева, Д. А. Мазин, С. В. Тюпин ; С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 121 с. - Библиогр.: с. 120. - ISBN 978-5-85983-059-6 : 280-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 100 |
| 2 | | Беззубцева М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791 . | Электронный
ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| 1 | | Волков, В.С.
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912 . | Электронный
ресурс |
| 2 | | Технологические процессы с комбинированным энергопитанием: механика, управление, автоматизация : монография / Ф.Д. Байрамов, Б.Ф. Байрамов, Н.С. Галимов, А.Р. Фардеев ; Казанский (Приволжский) федеральный университет, Набережночелнинский институт. - Казань : Издательство Казанского университета, 2016. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00019-511-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480096 . | Электронный
ресурс |

11. Нетрадиционные источники энергии в сельском хозяйстве

Основная литература:

- | | | | |
|---|-------------|--|---|
| 1 | 62
С 601 | Солнечная энергетика : учеб. пособие для вузов / В. И. Виссарионов [и др.] ; под ред. В. И. Виссарионова. - М. : МЭИ, 2008. - 276 с. - Библиогр.: с. 225-227. - ISBN 978-5-383-00270-4 : 377-19. | Кол-во
экземпляров:
всего - 10 |
| 2 | 62
Р 64 | Роза А. В. да.
Возобновляемые источники энергии : физико-технические основы : учеб. пособие / Роза А. В. да ; пер. с англ. под ред. С. П. Малышенко, О. С. Попеля. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010 ; Долгопрудный : Изд. дом "Интеллект", 2010. - 704 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 703. - ISBN 978-5-91059-054-9 (Изд. дом "Интеллект"). - ISBN | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |

978-5-383-00509-5 (Изд. дом МЭИ) : 2194-50.

- | | | | |
|---|------------|---|---|
| 3 | 5
О-753 | Основы инженерной экологии : учеб. пособие для образовательных учреждений высш. проф. образования : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту (третьего поколения) / В. В. Денисов [и др.] ; под ред. В. В. Денисова. - Ростов-на Дону : Феникс, 2013. - 623 с. : ил., табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 617-618 (39 назв.). - ISBN 978-5-222-21011-6 : 982-40. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
|---|------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------|---|---|
| 1 | 62
Б 395 | Беззубцева, М. М.
Исследование энергетических характеристик фотоэлектрического преобразователя солнечной энергии (солнечного элемента) : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиль "Электрооборудование и электротехнологии в АПК" / М. М. Беззубцева, З. Ш. Юлдашев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Энергообеспечение предприятий и электротехнологии". - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 90-92. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 20 |
|---|-------------|---|---|

12. Автономные системы энергообеспечения сельскохозяйственных объектов

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
Б 395 | Беззубцева, М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : лабораторный практикум для студ. спец. 110302.65, 140106.65 / М. М. Беззубцева, Д. А. Мазин, С. В. Тюпин ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 121 с. - Библиогр.: с. 120. - ISBN 978-5-85983-059-6 : 280-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |
| 2 | 62
С 601 | Солнечная энергетика : учеб. пособие для вузов / В. И. Виссарионов [и др.] ; под ред. В. И. Виссарионова. - М. : МЭИ, 2008. - 276 с. - Библиогр.: с. 225-227. - ISBN 978-5-383-00270-4 : 377-19. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
| 3 | 621.3
Б 955 | Быстрицкий, Г. Ф.
Энергосиловое оборудование промышленных предприятий : учеб. пособие для вузов / Г. Ф. Быстрицкий. - 4-е изд., стер. - М. : Академия, 2008. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование. Электротехника). - Библиогр.: с. 301-302. - ISBN 978-5-7695-5111-6 : 374-57. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
| 4 | 62
Р 64 | Роза А. В. да.
Возобновляемые источники энергии : физико-технические основы : учеб. пособие / Роза А. В. да ; пер. с англ. под ред. С. П. Малышенко, О. С. Попеля. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010 ; Долгопрудный : Изд. дом "Интеллект", 2010. - 704 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 703. - ISBN 978-5-91059-054-9 (Изд. дом "Интеллект"). - ISBN | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |

- 978-5-383-00509-5 (Изд. дом МЭИ) : 2194-50.
- 5 631.3 П 791 **Проектирование систем энергообеспечения** : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00. **Кол-во экземпляров: всего - 16**
- 6 631.3 А 618 **Амерханов, Р. А.** Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. - 447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00. **Кол-во экземпляров: всего - 16**

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>. **Электронный ресурс**
- 2 **Алхасов, А.Б.** Возобновляемая энергетика / А.Б. Алхасов ; ред. В.Е. Фортова. - Москва : Физматлит, 2010. - 256 с. - ISBN 978-5-9221-1244-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82940>. **Электронный ресурс**

13. Инновационные электротехнологии в АПК

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>. **Электронный ресурс**
- 2 **Инновационные электротехнологии в АПК** : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: **Электронный ресурс**

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304>.

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3
Б 395 | Беззубцева, М. М.
Механоактиваторы агропромышленного комплекса. Анализ, инновации, изобретения : монография / М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 160 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 106-126 (266 назв.). - ISBN 978-5-85983-172-2 : 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 25 |
|---|----------------|--|---|

14. Электробиотехнологии в агроинженерии

Основная литература:

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М. | Электронный ресурс |
| | Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904 . | |

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Инновационные электротехнологии в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304. | Электронный ресурс |
|---|---|---------------------------|

15. Бизнес-планирование инновационных процессов

Основная литература:

- | | | | |
|---|---------------|--|---|
| 1 | 65.2
Д 797 | Дубровин, И. А.
Бизнес-планирование на предприятии : учебник для бакалавров, обучающихся по направлению подгот. "Экономика" / И. А. Дубровин. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2012 ; , 2013. - 431 с. : ил., табл. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 430-431. - ISBN 978-5-394-01948-7 : 470-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 21 |
| 2 | 65.2
Б 598 | Бизнес-планирование : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" / под ред. В. З. Черняка. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити, 2012. - 591 с. : ил. - Библиогр.: с. 585-589. - ISBN 978-5-238-01812-6 : 702-93. | Кол-во экземпляров:
всего - 20 |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---|
| 1 | 631.3
П 791 | Проектирование систем энергообеспечения : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 16 |
|---|----------------|--|---|

16. Основы научных исследований

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 72
О-753 | Основы научных исследований / Б. И. Герасимов [и др.]. - Москва : Форум, 2013. - 269 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-91134-340-8. - ISBN 978-5-16-006447-5 : 530-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
| 2 | 72
Ш 669 | Шкляр, М. Ф.
Основы научных исследований : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений, обучающихся по спец. "Менеджмент организации" / М. Ф. Шкляр. - 5-е изд. - Москва : Дашков и К, 2014. - 243 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 242-243. - ISBN 978-5-394-02162-6 : 161-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 10 |
| 3 | 631.3
Б 395 | Беззубцева, М. М.
Механоактиваторы агропромышленного комплекса. Анализ, инновации, изобретения : монография / М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 160 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 106-126 (266 назв.). - ISBN 978-5-85983-172-2 : 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 25 |
| 4 | 74
К 899 | Кукушкина, В. В.
Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учеб. пособие по направлению "Менеджмент" / В. В. Кукушкина. - Москва : Инфра-М, 2015. - 264 с. - (Высшее образование - магистратура). - На тит. л. и обл.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 259-260. - ISBN 978-5-16-004167-4 : 349-91. | Кол-во экземпляров:
всего - 5 |
| 5 | 72
О-351 | Овчаров, А. О.
Методология научного исследования : учебник для студ., обучающихся по направлению "Экономика" / А. О. Овчаров, Т. Н. Овчарова. - Москва : Инфра-М, 2014. - 303 с. : табл. - (Высшее образование - магистратура). - На обл. и тит. л.: Электронно-библиотечная система znanium.com. - Библиогр.: с. 295-301 (117 назв.). - ISBN 978-5-16-009204 (print) : 449-90. | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |
| 6 | 72
К 633 | Комлацкий, В. И.
Планирование и организация научных исследований : учеб. пособие (для магистрантов и аспирантов), для студ. высш. аграр. учеб. заведений, обучающихся по | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |

направлению "Зоотехния" / В. И. Комлацкий, С. В. Логинов, Г. В. Комлацкий. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 204 с. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 22 (17 назв.). - ISBN 978-5-222-21840-2 : 288-00.

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М.
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306 . | Электронный ресурс |
|---|---|---------------------------|

17. Проектирование систем электрификации потребительских систем АПК

Основная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Электрификация сельскохозяйственного производства : учебное пособие / Г.В. Никитенко, С.Н. Антонов, А.И. Адошев и др. ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный аграрный университет. - Ставрополь : Агрус, 2015. - 45 с. : табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438731 . | Электронный ресурс |
|---|---|---------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | 631.3
Б 395 Беззубцева, М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : лабораторный практикум для студ. спец. 110302.65, 140106.65 / М. М. Беззубцева, Д. А. Мазин, С. В. Тюпин ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 121 с. - Библиогр.: с. 120. - ISBN 978-5-85983-059-6 : 280-00. | Кол-во экземпляров: всего - 100 |
| 2 | Беззубцева М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791 . | Электронный ресурс |

18. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (энергообеспечение)

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
К 265 | Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 100 |
| 2 | 62
Б 395 | Беззубцева, М. М.
Исследование энергетических характеристик фотоэлектрического преобразователя солнечной энергии (солнечного элемента) : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиль "Электрооборудование и электротехнологии в АПК" / М. М. Беззубцева, З. Ш. Юлдашев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Энергообеспечение предприятий и электротехнологии". - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 90-92. - 0-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 20 |
| 3 | | Беззубцева М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791 . | Электронный
ресурс |
| 4 | | Беззубцева, М.М.
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904 . | Электронный
ресурс |
| 5 | | Инновационные электротехнологии в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304 . | Электронный
ресурс |
| 6 | | Беззубцева, М.М.
Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же | Электронный
ресурс |

- [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.
- 7 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 133 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-85983-135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276905>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .
- 2 ЛД 148-15 К 637 **Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем** **Электронный ресурс**
**АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа:
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00.**

19. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (электроматериаловедение)

Основная литература:

- 1 631.3 К 265 **Карпов, В. Н.** **Кол-во экземпляров: всего - 100**
 Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00.
- 2 62 Б 395 **Беззубцева, М. М.** **Кол-во экземпляров: всего - 20**
 Исследование энергетических характеристик фотоэлектрического преобразователя солнечной энергии (солнечного элемента) : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиль "Электрооборудование и

электротехнологии в АПК" / М. М. Беззубцева, З. Ш. Юлдашев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Энергообеспечение предприятий и электротехнологии". - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 90-92. - 0-00.

- 3 **Беззубцева М. М.** Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>. **Электронный ресурс**
- 4 **Беззубцева, М.М.** Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>. **Электронный ресурс**
- 5 **Инновационные электротехнологии в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304>. **Электронный ресурс****
- 6 **Беззубцева, М.М.** Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>. **Электронный ресурс**
- 7 **Беззубцева, М.М.** Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 133 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-85983-135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276905>. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое **Электронный ресурс**

- пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .
- 2 ЛД 148-15 К 637 **Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00.** **Электронный ресурс**

20. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (электрослесарная на предприятии)

Основная литература:

- 1 631.3 К 265 **Карпов, В. Н.** Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. **Кол-во экземпляров: всего - 100**
- 2 62 Б 395 **Беззубцева, М. М.** Исследование энергетических характеристик фотоэлектрического преобразователя солнечной энергии (солнечного элемента) : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиль "Электрооборудование и электротехнологии в АПК" / М. М. Беззубцева, З. Ш. Юлдашев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Энергообеспечение предприятий и электротехнологии". - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 90-92. - 0-00. **Кол-во экземпляров: всего - 20**
- 3 **Беззубцева М. М.** Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>. **Электронный ресурс**
- 4 **Беззубцева, М.М.** **Электронный**

- Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном ресурс сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 5 **Инновационные электротехнологии в АПК** : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304>. **Электронный ресурс**
- 6 **Беззубцева, М.М.** Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>. **Электронный ресурс**
- 7 **Беззубцева, М.М.** Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 133 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-85983-135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276905>. **Электронный ресурс**
- Дополнительная литература:
- 1 **Беззубцева, М.М.** Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> . **Электронный ресурс**
- 2 ЛД 148-15 К 637 **Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS** [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. **Электронный ресурс**

21. Технологическая практика

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
К 265 | Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |
| 2 | 62
Б 395 | Беззубцева, М. М.
Исследование энергетических характеристик фотоэлектрического преобразователя солнечной энергии (солнечного элемента) : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиль "Электрооборудование и электротехнологии в АПК" / М. М. Беззубцева, З. Ш. Юлдашев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Энергообеспечение предприятий и электротехнологии". - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 90-92. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 20 |
| 3 | | Беззубцева М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791 . | Электронный ресурс |
| 4 | | Беззубцева, М.М.
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904 . | Электронный ресурс |
| 5 | | Инновационные электротехнологии в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304 . | Электронный ресурс |
| 6 | | Беззубцева, М.М. | Электронный |

- Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.
- 7 **Беззубцева, М.М.** **ресурс**
 Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 133 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-85983-135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276905>.
- Электронный ресурс**
- Дополнительная литература:
- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306>.
- 2 ЛД 148-15 **Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем** **Электронный ресурс**
 К 637 **АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00.**

22. Научно-исследовательская работа

Основная литература:

- 1 631.3 **Карпов, В. Н.** **Кол-во**
 К 265 Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. **экземпляров: всего - 100**
- 2 62 **Беззубцева, М. М.** **Кол-во**
 Б 395 Исследование энергетических характеристик фотоэлектрического преобразователя солнечной энергии **экземпляров: всего - 20**

- (солнечного элемента) : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиль "Электрооборудование и электротехнологии в АПК" / М. М. Беззубцева, З. Ш. Юлдашев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Энергообеспечение предприятий и электротехнологии". - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 90-92. - 0-00.
- 3 **Беззубцева М. М.** Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>. **Электронный ресурс**
- 4 **Беззубцева, М.М.** Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>. **Электронный ресурс**
- 5 **Инновационные электротехнологии в АПК** : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304>. **Электронный ресурс**
- 6 **Беззубцева, М.М.** Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>. **Электронный ресурс**
- 7 **Беззубцева, М.М.** Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 133 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-85983-135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276905>. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М.
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306 . | Электронный ресурс |
| 2 | ЛД 148-15
К 637 Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00. | Электронный ресурс |

23. Преддипломная практика

Основная литература:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | 631.3
К 265 Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во экземпляров: всего - 100 |
| 2 | 62
Б 395 Беззубцева, М. М.
Исследование энергетических характеристик фотоэлектрического преобразователя солнечной энергии (солнечного элемента) : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиль "Электрооборудование и электротехнологии в АПК" / М. М. Беззубцева, З. Ш. Юлдашев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Энергообеспечение предприятий и электротехнологии". - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 90-92. - 0-00. | Кол-во экземпляров: всего - 20 |
| 3 | Беззубцева М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: | Электронный ресурс |

- <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>.
- 4 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 5 **Инновационные электротехнологии в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304>.** **Электронный ресурс**
- 6 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.
- 7 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 133 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-85983-135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276905>.
- Дополнительная литература:**
- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306>.
- 2 ЛД 148-15 К 637 **Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. -** **Электронный ресурс**

Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа:
http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1.
- 1-00.

24. Государственная итоговая аттестация

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
К 265 | Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |
| 2 | 62
Б 395 | Беззубцева, М. М.
Исследование энергетических характеристик фотоэлектрического преобразователя солнечной энергии (солнечного элемента) : учебно-методическое пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 "Агроинженерия" профиль "Электрооборудование и электротехнологии в АПК" / М. М. Беззубцева, З. Ш. Юлдашев ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра "Энергообеспечение предприятий и электротехнологии". - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 92 с. : ил. - Библиогр.: с. 90-92. - 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 20 |
| 3 | | Беззубцева М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791 . | Электронный ресурс |
| 4 | | Беззубцева, М.М.
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904 . | Электронный ресурс |
| 5 | | Инновационные электротехнологии в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304. | Электронный ресурс |

- 6 **Беззубцева, М.М.** Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>. Электронный ресурс
- 7 **Беззубцева, М.М.** Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 133 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-85983-135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276905>. Электронный ресурс

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> . Электронный ресурс
- 2 ЛД 148-15 К 637 **Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00.** Электронный ресурс

25. Теплофизика

Основная литература:

- 1 621.1 К 431 **Кириллин, В. А.** Техническая термодинамика : учебник для вузов / В. А. Кириллин, В. В. Сычев, А. Е. Шейндлин. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : МЭИ, 2008. - 494 с. - Библиогр.: с. 488. - ISBN 978-5-383-00263-6 : 838-20. Кол-во экземпляров: всего - **10**
- 2 621.1 М 63 **Мирам, А. О.** Техническая термодинамика. Тепломассообмен : учебник для студ, обучающихся по направлению 270100 "Стр-во" / А. О. Мирам, В. А. Павленко. - Москва : Изд-во Кол-во экземпляров: всего - **30**

- 1 **Аэрогидромеханика** : сборник задач / А.А. Кураев, В.В. Ларичкин, А.Д. Обуховский, С.Д. Саленко. - Новосибирск : НГТУ, 2010. - 116 с. - ISBN 978-5-7782-1423-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228757>. **Электронный ресурс**

Уровень магистратура

27. Логика и методология научных исследований

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .
- 2 **Кравцова, Е.Д.** **Электронный ресурс**
Логика и методология научных исследований : учебное пособие / Е.Д. Кравцова, А.Н. Городищева ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. : табл., схем. - ISBN 978-5-7638-2946-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364559> .

Дополнительная литература:

- 1 **Рузавин, Г.И.** **Электронный ресурс**
Методология научного познания : учебное пособие / Г.И. Рузавин. - Москва : Юнити-Дана, 2015. - 287 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-238-00920-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115020>.

28. Современные проблемы науки и производства в агроинженерии

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:

- <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .
- 2 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835> .

Дополнительная литература:

- Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Менеджмент интеллектуальной собственности в агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н. Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793> .

29. Интеллектуальная собственность

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Менеджмент интеллектуальной собственности в агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н. Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793> .

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .

30. Моделирование электромеханических и электротехнологических процессов сельскохозяйственного потребителя

Основная литература:

- 1 **Элементы привода приборов. Расчет, проектирование, технологии** / под ред. Г.В. Малаховой, Ю.М. Плещачевского. - Минск : Белорусская наука, 2012. - 770 с. - **Электронный ресурс**

ISBN 978-985-08-1429-6 ; То же [Электронный ресурс]. -
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142148>.

- 2 ЛД 148-15 К 637 **Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00.** **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева М. М.** **Электронный ресурс**
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>.

31. Прикладная теория тепломассообменных и гидрогазодинамических процессов в системном анализе энергоемкости продукции

Основная литература:

- 1 **Беззубцева М. М.** **Электронный ресурс**
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>.
- 2 **Беззубцева М.М.** **Электронный ресурс**
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

Дополнительная литература:

- 1 631.3 Б 395 **Беззубцева, М. М.** **Кол-во экземпляров:**
Энергетика технологических процессов в АПК :

- лабораторный практикум для студ. спец. 110302.65, 140106.65 / М. М. Беззубцева, Д. А. Мазин, С. В. Тюпин ; С.-Петербург. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 121 с. - Библиогр.: с. 120. - ISBN 978-5-85983-059-6 : 280-00. всего - **100**
- 2 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.

32. Научное обоснование энергоэффективности технологических процессов

Основная литература:

- 1 **Беззубцева М. М.** **Электронный ресурс**
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>.
- 2 **Волков, В.С.** **Электронный ресурс**
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.

33. Энергетическая безопасность сельских территорий

Основная литература:

- | | | | |
|---|-------------------------|---|--|
| 1 | 631.3
К 265 | Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |
| 2 | Беззубцева М. М. | Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------------------|--|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М. | Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785 . | Электронный ресурс |
|---|-------------------------|--|---------------------------|

34. Менеджмент интеллектуальной промышленной собственности в агробизнесе

Основная литература:

- | | | | |
|---|-------------------------|--|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М. | Менеджмент интеллектуальной собственности в агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н. Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793 . | Электронный ресурс |
|---|-------------------------|--|---------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М. | Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - | Электронный ресурс |
|---|-------------------------|---|---------------------------|

Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306>.

35. Энергоэффективные электротехнологии агроинженерного сервиса и природопользования

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 2 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787>.

36. Инжиниринг электротехнологий переработки и хранения сельскохозяйственной продукции

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> .

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Инновационные электротехнологии в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов, К.Н. Обухов ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 150 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364304 . | Электронный ресурс |
|---|--|---------------------------|

37. Компьютерные технологии в научных исследованиях энергосистем

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------------|---|---------------------------|
| 1 | ЛД 148-15
К 637 | Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1 . - 1-00. | Электронный ресурс |
|---|--------------------|---|---------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|--|
| 1 | 631.3
К 265 | Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |
| 2 | 631.3
Б 395 | Беззубцева, М. М.
Механоактиваторы агропромышленного комплекса. Анализ, инновации, изобретения : монография / М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 160 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 106-126 (266 назв.). - ISBN 978-5-85983-172-2 : 0-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 25 |
| 3 | | Беззубцева, М.М.
Менеджмент интеллектуальной собственности в агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н. Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793 . | Электронный ресурс |

38. Энергоэффективные технологии энергообеспечения сельскохозяйственного потребителя

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
К 265 | Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |
| 2 | | Беззубцева, М.М.
Энергетический менеджмент и энергосервис в аграрном секторе экономики : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А.Г. Пиркин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 186 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445932 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Беззубцева, М.М.
Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835 . | Электронный ресурс |
|---|--|--|---------------------------|

39. Теоретические основы системного анализа энергообеспечения предприятий

Основная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Пиркин, А.
Теоретические основы системного анализа энергообеспечения предприятий: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия / А. Пиркин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра энергообеспечения предприятий и электротехнологии. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 75 с. : схем., табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471847 . | Электронный ресурс |
|---|--|--|---------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------|---|--|
| 1 | 62
П 332 | Пиркин, А. Г.
Теоретические основы системного анализа энергообеспечения предприятий : учебное пособие / А. Г. Пиркин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. | Кол-во экземпляров:
всего - 5 |
|---|-------------|---|--|

41. Управление инновационными проектами в энергосистемах сельскохозяйственного потребителя

Основная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М.
Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835 . | Электронный ресурс |
|---|--|---------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М.
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306 . | Электронный ресурс |
| 2 | ЛД 148-15
К 637 Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00. | Электронный ресурс |

42. Социально - экологические аспекты надежности энергообеспечения и безопасности энергетического оборудования

Основная литература:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | 631.3
К 265 Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во экземпляров: всего - 100 |
|---|---|--|

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М.
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство | Электронный ресурс |
|---|--|---------------------------|

- сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 2 **Беззубцева, М.М.** Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> . Электронный ресурс
- 3 **Беззубцева, М.М.** Менеджмент интеллектуальной собственности в агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н. Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793> . Электронный ресурс
- 4 ЛД 148-15 К 637 **Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00.** Электронный ресурс

43. Энергоменеджмент и маркетинг рынков энергии и энергетического оборудования в агроинженерии

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835> . Электронный ресурс
- 2 **Беззубцева, М.М.** Энергетический менеджмент и энергосервис в аграрном секторе экономики : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А.Г. Пиркин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - Электронный ресурс

186 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445932>.

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Беззубцева М. М.
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791 . | Электронный ресурс |
|---|--|---------------------------|

44. Бизнес-планирование и оценка энергоэффективности инновационных проектов на предприятиях АПК

Основная литература:

- | | | | |
|---|---------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 65.2
Д 797 | Дубровин, И. А.
Бизнес-планирование на предприятии : учебник для бакалавров, обучающихся по направлению подгот. "Экономика" / И. А. Дубровин. - 2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2012 ; , 2013. - 431 с. : ил., табл. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр.: с. 430-431. - ISBN 978-5-394-01948-7 : 470-00. | Кол-во экземпляров: всего - 21 |
| 2 | 65.2
Б 598 | Бизнес-планирование : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по направлениям "Экономика" и "Менеджмент" / под ред. В. З. Черняка. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Юнити, 2012. - 591 с. : ил. - Библиогр.: с. 585-589. - ISBN 978-5-238-01812-6 : 702-93. | Кол-во экземпляров: всего - 20 |
| 3 | | Пиркин, А.
Бизнес-планирование и оценка энергоэффективности инновационных проектов на предприятиях АПК : учебное пособие / А. Пиркин ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2018. - 61 с. : табл., граф., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491721 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 631.3
П 791 | Проектирование систем энергообеспечения : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00. | Кол-во экземпляров: всего - 16 |
|---|----------------|--|---------------------------------------|

45. Методология бизнес-инжиниринга энергосистем сельскохозяйственного потребителя

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835> .
- 2 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Энергетический менеджмент и энергосервис в аграрном секторе экономики : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А.Г. Пиркин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 186 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445932>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306>.

46. Инжиниринг энергосистем в животноводстве и растениеводстве

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 2 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский

государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> .

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787>.

47. Энергоэффективные режимы работы электрооборудования поточных линий сельскохозяйственных производств

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.

Дополнительная литература:

- 1 62 **Пиркин, А. Г.** **Кол-во экземпляров:**
П 332 Теоретические основы системного анализа энергообеспечения предприятий : учебное пособие / А. Г. Пиркин ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 75 с. - Библиогр.: с. 74-75. - 0-00. **всего - 5**
- 2 **Пиркин, А.** **Электронный ресурс**
Теоретические основы системного анализа энергообеспечения предприятий: учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 35.04.06 Агроинженерия / А. Пиркин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Кафедра энергообеспечения предприятий и электротехнологии. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2017. - 75 с. : схем., табл. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471847>.

48. Нетрадиционная и возобновляемая энергетика

Основная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М.
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904 . | Электронный ресурс |
| 2 | Беззубцева, М.М.
Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | 631.3
К 265 Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во экземпляров: всего - 100 |
| 2 | Беззубцева, М.М.
Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 133 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-85983-135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276905 . | Электронный ресурс |

49. Научно-исследовательская работа

Основная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М.
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306 . | Электронный ресурс |
|---|---|---------------------------|

- 2 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 3 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> .
- 2 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787> .
- 3 **Беззубцева М.М.** **Электронный ресурс**
 Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

50. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .
- 2 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 3 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> .
- 2 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787> .
- 3 **Беззубцева М.М.** Электронный ресурс
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное

пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ;
Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО
«Санкт-Петербургский государственный аграрный
университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. :
ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

51. Технологическая практика

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Логика и методология в научных исследованиях
инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое
пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-
Петербургский государственный аграрный университет,
Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра
«Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». -
Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. -
Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .
- 2 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном
сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М.
Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство
сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-
Петербургский государственный аграрный университет». -
Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в
кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс].
- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 3 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Будущее энергетики человечества : учебное пособие /
М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского
хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург
: СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же
[Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Электротехнологии переработки и хранения
сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М.
Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского
хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург
: СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. -
ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. -
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> .
- 2 **Беззубцева, М.М.** Электронный ресурс
Электротехнологии и электротехнологические установки в
АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство

сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787> .

- 3 **Беззубцева М.М.** **Электронный ресурс**
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоёмкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

52. Педагогическая практика

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Логика и методология в научных исследованиях инженеринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .
- 2 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Энергетический менеджмент и энергосервис в аграрном секторе экономики : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А.Г. Пиркин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 186 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445932>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева М. М.** **Электронный ресурс**
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>.
- 2 **Беззубцева, М.М.** **Электронный**

- Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835> . ресурс
- 3 **Беззубцева, М.М.** Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>. Электронный ресурс
- 4 **Беззубцева, М.М.** Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> . Электронный ресурс
- 5 **Беззубцева, М.М.** Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787> . Электронный ресурс
- 6 **Беззубцева, М.М.** Менеджмент интеллектуальной собственности в агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н. Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793> . Электронный ресурс
- 7 **Беззубцева, М.М.** Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>. Электронный ресурс
- 8 **Беззубцева, М.М.** Нанотехнологии в энергетике : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства Электронный ресурс

- РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 133 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-85983-135-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276905>.
- 9 **Беззубцева М.М.** **Электронный ресурс**
 Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.
- 10 ЛД 148-15 К 637 **Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем** **Электронный ресурс**
АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00.

53. Научно-исследовательская работа

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .
- 2 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 3 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского

хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> . **Электронный ресурс**
- 2 **Беззубцева, М.М.** Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787> . **Электронный ресурс**
- 3 **Беззубцева М.М.** Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>. **Электронный ресурс**

54. Преддипломная практика

Основная литература:

- 1 **Беззубцева М. М.** Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>. **Электронный ресурс**
- 2 **Беззубцева, М.М.** Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>. **Электронный ресурс**

- Петербургский государственный аграрный университет,
Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра
«Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». -
Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. -
Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .
- 3 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга
энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М.
Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург :
СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же
[Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835> .
- 4 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном
сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М.
Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство
сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-
Петербургский государственный аграрный университет». -
Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в
кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс].
- URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 5 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Электротехнологии переработки и хранения
сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М.
Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского
хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский
государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург
: СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. -
ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. -
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> .
- 6 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Электротехнологии и электротехнологические установки в
АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство
сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-
Петербургский государственный аграрный университет». -
Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. -
Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же
[Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787> .
- 7 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Менеджмент интеллектуальной собственности в
агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н.
Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ,
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный
аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012.
- 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. -
URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793> .
- 8 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М.
Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства

РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.

- 9 **Беззубцева М.М.** **Электронный ресурс**
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

Дополнительная литература:

- 1 ЛД 148- **Компьютерные технологии в научных исследованиях** **Электронный ресурс**
15 **энергоэффективности потребительских энергосистем**
К 637 **АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00.**

55. Государственная итоговая аттестация

Основная литература:

- 1 **Беззубцева М. М.** **Электронный ресурс**
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>.
- 2 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306>.
- 3 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга

- энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835> .
- 4 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.
- 5 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> .
- 6 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787> .
- 7 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Менеджмент интеллектуальной собственности в агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н. Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793> .
- 8 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
 Будущее энергетики человечества : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 133 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276785>.
- 9 **Беззубцева М.М.** **Электронный ресурс**
 Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное

пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ;
 Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО
 «Санкт-Петербургский государственный аграрный
 университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. :
 ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|
| 1 | ЛД 148-15
К 637 | <p>Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00.</p> | Электронный ресурс |
|---|--------------------|---|--------------------|

56. Прикладные компьютерные технологии в оптимизации энергопотребления

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------------|---|--------------------|
| 1 | ЛД 148-15
К 637 | <p>Компьютерные технологии в научных исследованиях энергоэффективности потребительских энергосистем АПК. Методология исследования инновационных электротехнологических процессов в программном комплексе ANSYS [Электронный ресурс] : учеб. пособие / М. М. Беззубцева [и др.] ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2014. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=445933&sr=1. - 1-00.</p> | Электронный ресурс |
|---|--------------------|---|--------------------|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
К 265 | <p>Карпов, В. Н.
 Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 100</p> |
| 2 | 631.3
Б 395 | <p>Беззубцева, М. М.
 Механоактиваторы агропромышленного комплекса. Анализ, инновации, изобретения : монография / М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 160 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 106-126 (266 назв.). - ISBN 978-5-85983-172-2 : 0-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 25</p> |

57. Принципы эффективного управления технологическими процессами в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях

Ошибка! Залка не определена.

Основная литература:

- 1 **Крылов, Ю.А.** Энергосбережение и автоматизация производства в теплоэнергетическом хозяйстве города. Частотно-регулируемый электропривод [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.А. Крылов, А.С. Карандаев, В.Н. Медведев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 176 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/10251>. Электронный ресурс
- 2 **Управление энергосбережением и энергетической эффективностью в городском хозяйстве : учебное пособие** / А.М. Идиатуллина, Ю.А. Вафина, А.А. Гайнутдинова и др. ; под ред. А.М. Идиатуллиной ; Министерство образования и науки России, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет». - Казань : Издательство КНИТУ, 2013. - 220 с. : ил., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7882-1414-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258813>. Электронный ресурс

Дополнительная литература:

- 1 **Яковлев, Б.В.** Повышение эффективности систем теплофикации и теплоснабжения / Б.В. Яковлев. - Москва : Новости теплоснабжения, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-94296-015-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56217>. Электронный ресурс
- 2 **Алексеевков, С.О.** Топливо-энергетический комплекс России. Проблемы и тенденции развития рынка : монография / С.О. Алексеевков ; под ред. Г.М. Казиахмедова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. - 103 с. : ил. - Библи. в кн. - ISBN 978-5-238-02829-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446538>. Электронный ресурс

58. Математическое моделирование и алгоритмизация задач теплоэнергетики

Основная литература:

- 1 621.3 Стерман, Л. С. Тепловые и атомные электрические станции : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Теплоэнергетика" : учеб. пособие для системы подгот., переподгот. и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подгот. энергетиков / Л. С. Стерман, В. М. С 797 Кол-во экземпляров: всего - 15

Лавыгин, С. Г. Тишин. - Изд. 5-е, стер. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010. - 463 с. - Библиогр.: с. 459-460. - ISBN 978-5-383-00466-1 : 585-20.

- 2 **Аверченков, В.И.** **Электронный ресурс**
Основы математического моделирования технических систем : учебное пособие / В.И. Аверченков, В.П. Федоров, М.Л. Хейфец. - 3-е изд., стереотип. - Москва : Издательство «Флинта», 2016. - 271 с. : схем., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9765-1278-8 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93344>.

Дополнительная литература:

- 1 631.3 **Проектирование систем энергообеспечения** : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00. **Кол-во экземпляров: всего - 16**
- 2 **Видин, Ю.В.** **Электронный ресурс**
Инженерные методы расчета задач теплообмена : монография / Ю.В. Видин, В.В. Иванов, Р.В. Казаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2940-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364547>.

59. Проблемы энерго - и реурсосбережения в теплоэнергетике, теплотехнике и теплотехнологиях

Основная литература:

- 1 631.3 **Амерханов, Р. А.** **Кол-во**
А 618 Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. - 447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00. **экземпляров: всего - 16**
- 2 621.3 **Стерман, Л. С.** **Кол-во**
С 797 Тепловые и атомные электрические станции : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Теплоэнергетика" : учеб. пособие для системы подгот., переподгот. и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подгот. энергетиков / Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, С. Г. Тишин. - Изд. 5-е, стер. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010. - 463 с. - Библиогр.: с. 459-460. - ISBN 978-5-383-00466-1 : 585-20. **экземпляров: всего - 15**

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Крылов, Ю.А.
Энергосбережение и автоматизация производства в теплоэнергетическом хозяйстве города. Частотно-регулируемый электропривод [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю.А. Крылов, А.С. Карандаев, В.Н. Медведев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 176 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/10251 . | Электронный ресурс |
| 2 | Григорьева, О.К.
Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологиях : учебное пособие / О.К. Григорьева, А.А. Францева, Ю.В. Овчинников. - Новосибирск : НГТУ, 2015. - 258 с. : граф., табл., схем., ил. - (Учебники НГТУ). - Библиогр.: с. 235-236. - ISBN 978-5-7782-2606-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436027 . | Электронный ресурс |
| 3 | Гордеев, А.С.
Энергосбережение в сельском хозяйстве [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Гордеев, Д.Д. Огородников, И.В. Юдаев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/42194 . — Загл. с экрана. | Электронный ресурс |

60. Экологическая безопасность

Основная литература:

- | | | | |
|---|--------------|--|--|
| 1 | 5
Г 874 | Громова, Н. Ю.
Техногенные системы и экологический риск : монография / Н. Ю. Громова, Т. Ю. Салова. - Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2011. - 304 с. : ил. - Библиогр.: с. 302. - ISBN 978-5-7422-2849-3 : 215-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |
| 2 | 65.2
Э 40 | Экономика природопользования и ресурсосбережения : учеб. пособие для бакалавров и магистров экон. и техн. вузов : соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту (третьего поколения) / А. П. Москаленко [и др.]. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2014. - 479 с. : табл. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 473-475. - ISBN 978-5-222-21768-9 : 585-60. | Кол-во экземпляров:
всего - 20 |

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1 | Инженерная экология и экологический менеджмент : учебник / ред. Н.И. Иванова, И.М. Фадина. - 3-е изд. - Москва : Логос, 2011. - 518 с. - (Новая университетская библиотека). - ISBN 978-5-98704-552-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=89785 . | Электронный ресурс |
| 2 | Сидыганов, Ю.Н.
Использование каталитических устройств сжигания при анаэробной переработке органических отходов : монография / Ю.Н. Сидыганов, А.А. Медяков, А.Д. Каменских ; Поволжский государственный технологический | Электронный ресурс |

университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 292 с. : схем., табл., ил. - Библиогр.: с.238-242. - ISBN 978-5-8158-1493-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459511>.

- 3 **Кузык, Б.Н.** **Электронный ресурс**
Стратегия инновационного прорыва России на основе долгосрочного прогноза инновационно-технологического развития / Б.Н. Кузык, Ю.В. Яковец. - Москва : Институт экономических стратегий, 2004. - 43 с. - ISBN 5-93618-039-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=63582>.

61. Проектирование теплообменных аппаратов, систем и установок искусственного климата

Основная литература:

- 1 **Яковлев, Б.В.** **Электронный ресурс**
Повышение эффективности систем теплофикации и теплоснабжения / Б.В. Яковлев. - Москва : Новости теплоснабжения, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-94296-015-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56217>.
- 2 **Видин, Ю.В.** **Электронный ресурс**
Инженерные методы расчета задач теплообмена : монография / Ю.В. Видин, В.В. Иванов, Р.В. Казаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2940-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364547>.

Дополнительная литература:

- 1 **Волков, В.С.** **Электронный ресурс**
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.
- 2 **Бирюков, В.В.** **Электронный ресурс**
Энергетические аспекты функционирования транспортных систем : монография / В.В. Бирюков. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 264 с. : табл., схем., граф., ил. - (Монографии НГТУ). - Библиогр.: с. 258. - ISBN 978-5-7782-2538-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436197>.
- 3 **Яковлев, Б.В.** **Электронный ресурс**
Повышение эффективности систем теплофикации и

теплоснабжения / Б.В. Яковлев. - Москва : Новости
теплоснабжения, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-94296-015-1 ; То
же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56217>.

62. Тепломассообмен в элементах теплотехнического оборудования

Основная литература:

- 1 **Теплонасосные установки в отраслях агропромышленного комплекса** [Электронный ресурс] : учебник / Б.С. Бабакин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 336 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/39144>. **Электронный ресурс**
- 2 **Примеры и задачи по тепломассообмену** [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.С. Логинов [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 256 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93718>. **Электронный ресурс**

Дополнительная литература:

- 1 **Волков, В.С.** Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>. **Электронный ресурс**
- 2 ЛД 31-18 С 165 **Салова, Т. Ю.** Основы теории и расчета тепловых труб [Электронный ресурс] : Учебное пособие для самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" (уровень высшего образования - магистратура) / Т. Ю. Салова ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2018. - 68 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486927>. - 1-00. **Электронный ресурс**
- 3 ЛД 29-18 С 165 **Салова, Т. Ю.** Процессы диффузии и тепломассопереноса [Электронный ресурс] : Учебное пособие по дисциплине "Тепломассоперенос в элементах теплотехнического оборудования" для обучающихся по направлению подготовки 13.04.01 "Теплоэнергетика и теплотехника" / Т. Ю. Салова ; М-во сел. хоз-ва РФ, С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - Электрон. текстовые дан. в формате PDF. - Санкт-Петербург, 2018. - 92 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=486928>. - 1-00. **Электронный ресурс**

- | | | |
|---|---|--------------------|
| 4 | <p>Видин, Ю.В.
 Инженерные методы расчета задач теплообмена : монография / Ю.В. Видин, В.В. Иванов, Р.В. Казаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2940-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364547 .</p> | Электронный ресурс |
| 5 | <p>Жданок, С.А.
 Теплофизические и кинетические процессы в системах снижения токсичности отработавших газов энергетических установок : научное издание / С.А. Жданок, Г.М. Васильев, А.Н. Мигун ; Национальная академия наук Беларуси, Отделение физико-технических наук, Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова. - Минск : Белорусская наука, 2014. - 372 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-985-08-1773-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330528.</p> | Электронный ресурс |

63. Аудит и экспертиза энергопроизводств

Основная литература:

- | | | | |
|---|------------|--|---|
| 1 | 5
Г 874 | <p>Громова, Н. Ю.
 Техногенные системы и экологический риск : монография / Н. Ю. Громова, Т. Ю. Салова. - Санкт-Петербург : Изд-во Политехн. ун-та, 2011. - 304 с. : ил. - Библиогр.: с. 302. - ISBN 978-5-7422-2849-3 : 215-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 100</p> |
| 2 | | <p>Алексеевков, С.О.
 Топливо-энергетический комплекс России. Проблемы и тенденции развития рынка : монография / С.О. Алексеевков ; под ред. Г.М. Казиахмедова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. - 103 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-238-02829-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446538.</p> | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|------------|---|--|
| 1 | 5
Е 601 | <p>Емельянов, А. Г.
 Основы природопользования : для студ. учреждений высш. проф. образования, обучающихся по направлениям "Экология и природопользование", "География", "Землеустройство и кадастры" / А. Г. Емельянов. - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2012. - 255 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Естественные науки) (Учебник) (Бакалавриат). - Библиогр.: с. 250-252. - ISBN 978-5-7695-9016-0 : 514-80.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 22</p> |
| 2 | | <p>Стрельников, Н.А.
 Энергосбережение : учебник / Н.А. Стрельников ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2012. - 176 с. : табл., граф., схем., ил.</p> | Электронный ресурс |

- (Учебники НГТУ). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-2408-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436283>.

3

Щеренко, А.П.

Научно-практические основы энергосберегающих технологий : монография / А.П. Щеренко, В.М. Аванесов ; Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский институт энергобезопасности и энергосбережения. - Москва : МИЭЭ, 2009. - 112 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336040>.

Электронный ресурс

64. Методика оценки эффективности инвестиционных проектов в энергетике

Основная литература:

1

Яковлев, Б.В.

Повышение эффективности систем теплофикации и теплоснабжения / Б.В. Яковлев. - Москва : Новости теплоснабжения, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-94296-015-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56217>.

Электронный ресурс

2

Видин, Ю.В.

Инженерные методы расчета задач теплообмена : монография / Ю.В. Видин, В.В. Иванов, Р.В. Казаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2940-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364547>.

Электронный ресурс

Дополнительная литература:

1

631.3
А 618

Амерханов, Р. А.

Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. - 447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00.

Кол-во экземпляров: всего - 16

2

Щеренко, А.П.

Научно-практические основы энергосберегающих технологий : монография / А.П. Щеренко, В.М. Аванесов ; Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский институт энергобезопасности и энергосбережения. - Москва : МИЭЭ, 2009. - 112 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336040>.

Электронный ресурс

65. Эксплуатация систем энергообеспечения

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
А 618 | Амерханов, Р. А.
Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. - 447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 16 |
| 2 | | Яковлев, Б.В.
Повышение эффективности систем теплофикации и теплоснабжения / Б.В. Яковлев. - Москва : Новости теплоснабжения, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-94296-015-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56217 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|---|---------------------------|
| 1 | | Бирюков, В.В.
Энергетические аспекты функционирования транспортных систем : монография / В.В. Бирюков. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 264 с. : табл., схем., граф., ил. - (Монографии НГТУ). - Библиогр.: с. 258. - ISBN 978-5-7782-2538-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436197 . | Электронный ресурс |
| 2 | | Аванесов, В.М.
Аппаратура для теплотехнических измерений на предприятиях энергоснабжения в России и за рубежом : монография / В.М. Аванесов, Ю.М. Плаксин ; Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский институт энергобезопасности и энергосбережения. - Москва : МИЭЭ, 2010. - 84 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336027 . | Электронный ресурс |

66. Паровые и газовые турбины технологических энергосистем

Основная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Бирюков, В.В.
Энергетические аспекты функционирования транспортных систем : монография / В.В. Бирюков. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 264 с. : табл., схем., граф., ил. - (Монографии НГТУ). - Библиогр.: с. 258. - ISBN 978-5-7782-2538-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436197 . | Электронный ресурс |
|---|--|--|---------------------------|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 621.3
С 797 | Стерман, Л. С.
Тепловые и атомные электрические станции : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Теплоэнергетика" : учеб. пособие для системы подгот., переподгот. и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подгот. энергетиков / Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, С. Г. Тишин. - Изд. 5-е, стер. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010. - 463 с. - Библиогр.: с. 459-460. - ISBN 978-5-383-00466-1 : 585-20. | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |
|---|----------------|---|---|

67. Оптимизация режимов работы технологических энергосистем

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 621.3
С 797 | Стерман, Л. С.
Тепловые и атомные электрические станции : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Теплоэнергетика" : учеб. пособие для системы подгот., переподгот. и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подгот. энергетиков / Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, С. Г. Тишин. - Изд. 5-е, стер. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010. - 463 с. - Библиогр.: с. 459-460. - ISBN 978-5-383-00466-1 : 585-20. | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |
| 2 | | Щинников, П.А.
Перспективные ТЭС: особенности и результаты исследования : монография / П.А. Щинников. - Новосибирск : НГТУ, 2007. - 284 с. : табл., граф., схем., ил. - (Монографии НГТУ). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-0851-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436259 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Яковлев, Б.В.
Повышение эффективности систем теплофикации и теплоснабжения / Б.В. Яковлев. - Москва : Новости теплоснабжения, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-94296-015-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56217 . | Электронный ресурс |
| 2 | | Щеренко, А.П.
Научно-практические основы энергосберегающих технологий : монография / А.П. Щеренко, В.М. Аванесов ; Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский институт энергобезопасности и энергосбережения. - Москва : МИЭЭ, 2009. - 112 с. : схем., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336040 . | Электронный ресурс |

68. Термические методы переработки твердых бытовых и производственных отходов

- С 797 Тепловые и атомные электрические станции : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Теплоэнергетика" : учеб. пособие для системы подгот., переподгот. и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подгот. энергетиков / Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, С. Г. Тишин. - Изд. 5-е, стер. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010. - 463 с. - Библиогр.: с. 459-460. - ISBN 978-5-383-00466-1 : 585-20. **экземпляров: всего - 15**
- 2 **Видин, Ю.В.** **Электронный ресурс**
Инженерные методы расчета задач теплообмена : монография / Ю.В. Видин, В.В. Иванов, Р.В. Казаков ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2940-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364547>.

70. Изготовление и монтаж технологических трубопроводов

Основная литература:

- 1 **Рубинович, Л.Д.** **Электронный ресурс**
Изготовление и монтаж трубопроводов и охлаждающих приборов холодильных установок / Л.Д. Рубинович. - Москва : Издательство "Пищевая промышленность", 1966. - 232 с. - ISBN 978-5-4458-5006-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=220607>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева М.М.** **Электронный ресурс**
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.
- 2 **Аванесов, В.М.** **Электронный ресурс**
Аппаратура для теплотехнических измерений на предприятиях энергоснабжения в России и за рубежом : монография / В.М. Аванесов, Ю.М. Плаксин ; Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский институт энергобезопасности и энергосбережения. - Москва : МИЭЭ, 2010. - 84 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336027>.

71. Вспомогательное оборудование энергетических установок

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
А 618 | Амерханов, Р. А.
Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. - 447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 16 |
|---|----------------|---|---|

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 621.3
С 797 | Стерман, Л. С.
Тепловые и атомные электрические станции : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Теплоэнергетика" : учеб. пособие для системы подгот., переподгот. и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подгот. энергетиков / Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, С. Г. Тишин. - Изд. 5-е, стер. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010. - 463 с. - Библиогр.: с. 459-460. - ISBN 978-5-383-00466-1 : 585-20. | Кол-во
экземпляров:
всего - 15 |
|---|----------------|---|---|

72. Автономные источники энергоснабжения

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
П 791 | Проектирование систем энергообеспечения : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 16 |
| 2 | 631.3
А 618 | Амерханов, Р. А.
Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. - 447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00. | Кол-во
экземпляров:
всего - 16 |
| 3 | | Бобров, А.В.
Ветро дизельные комплексы в децентрализованном электроснабжении : монография / А.В. Бобров, В.А. Тремясов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2012. - | Электронный
ресурс |

214 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2573-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364042>.

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------------------|
| 1 | Алхасов, А.Б.
Возобновляемая энергетика / А.Б. Алхасов ; ред. В.Е. Фортова. - Москва : Физматлит, 2010. - 256 с. - ISBN 978-5-9221-1244-4 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82940 . | Электронный ресурс |
| 2 | Климатические факторы возобновляемых источников энергии / В.В. Елистратов, Е.М. Ацентьева, М.М. Борисенко и др. ; под ред. В.В. Елистратова, Н.В. Кобышевой, Г.И. Сидоренко ; Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации и др. - Санкт-Петербург : Наука, 2010. - 177 с. : схем., табл. - ISBN 978-5-02-025490-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362980 . | Электронный ресурс |
| 3 | 631.3
П 791 Проектирование систем энергообеспечения : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00. | Кол-во экземпляров: всего - 16 |

73. Источники возобновляемой энергии

Основная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------------------|
| 1 | 631.3
А 618 Амерханов, Р. А.
Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. - 447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00. | Кол-во экземпляров: всего - 16 |
| 2 | Теплонасосные установки в отраслях агропромышленного комплекса [Электронный ресурс] : учебник / Б.С. Бабакин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 336 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/39144 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|---------------------------------------|
| 1 | 631.3
П 791 Проектирование систем энергообеспечения : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00. | Кол-во экземпляров: всего - 16 |
|---|---|---------------------------------------|

- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| 2 | <p>Бобров, А.В.
 Ветродизельные комплексы в децентрализованном электроснабжении : монография / А.В. Бобров, В.А. Тремясов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2012. - 214 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2573-2 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364042.</p> | <p>Электронный ресурс</p> |
|---|---|----------------------------------|

74. Бизнес-планирование и управление проектами в промышленной энергетике

Основная литература:

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | <p>65.3
Э 40</p> <p>Экономика и управление энергетическими предприятиями : учебник для вузов / Т. Ф. Басова [и др.] ; под ред. Н. Н. Кожевникова. - Москва : Академия, 2004. - 427 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Энергетика). - Библиогр.: с. 419-420. - ISBN 5-7695-1663-1 : 517-00.</p> | <p>Кол-во экземпляров:
 всего - 20</p> |
| 2 | <p>Алексеенков, С.О.
 Топливо-энергетический комплекс России. Проблемы и тенденции развития рынка : монография / С.О. Алексеенков ; под ред. Г.М. Казиахмедова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. - 103 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-238-02829-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446538.</p> | <p>Электронный ресурс</p> |

Дополнительная литература:

- | | | |
|---|---|----------------------------------|
| 1 | <p>Беззубцева, М.М.
 Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835 .</p> | <p>Электронный ресурс</p> |
| 2 | <p>Яковлев, Б.В.
 Повышение эффективности систем теплофикации и теплоснабжения / Б.В. Яковлев. - Москва : Новости теплоснабжения, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-94296-015-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56217.</p> | <p>Электронный ресурс</p> |
| 3 | <p>Ноздренко, Г.В.
 Комплексный энергетический анализ энергоблоков ТЭС с новыми технологиями : монография / Г.В. Ноздренко, П.А. Щинников ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2009. - 190 с. : табл., граф., схем. - (Монографии НГТУ). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-1194-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436253.</p> | <p>Электронный ресурс</p> |

75. Компьютерные технологии в теплоэнергетике

Основная литература:

- | | | |
|---|--|---------------------------|
| 1 | Аванесов, В.М.
Аппаратура для теплотехнических измерений на предприятиях энергоснабжения в России и за рубежом : монография / В.М. Аванесов, Ю.М. Плаксин ; Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московский институт энергобезопасности и энергосбережения. - Москва : МИЭЭ, 2010. - 84 с. : схем., ил., табл. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336027 . | Электронный ресурс |
| 2 | Кудинов, И.В.
Аналитические решения гиперболических уравнений тепломассопереноса и колебаний упругих тел : монография / И.В. Кудинов ; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный архитектурно-строительный университет». - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 144 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9585-0519-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=256109 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|---------------------------------------|
| 1 | 631.3
П 791 | Проектирование систем энергообеспечения : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00. | Кол-во экземпляров: всего - 16 |
| 2 | | Ноздренко, Г.В.
Комплексный эксергетический анализ энергоблоков ТЭС с новыми технологиями : монография / Г.В. Ноздренко, П.А. Щинников ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2009. - 190 с. : табл., граф., схем. - (Монографии НГТУ). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-1194-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436253 . | Электронный ресурс |

76. Специальные вопросы тепломассообмена

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|----------------------------|
| 1 | 631.3
А 618 | Амерханов, Р. А.
Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : | Кол-во экземпляров: |
|---|----------------|--|----------------------------|

учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / всего - **16**
Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под
ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. -
447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для
студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-
441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00.

- 2 **Видин, Ю.В.** **Электронный ресурс**
Инженерные методы расчета задач теплообмена :
монография / Ю.В. Видин, В.В. Иванов, Р.В. Казаков ;
Министерство образования и науки Российской Федерации,
Сибирский Федеральный университет. - Красноярск :
Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. : табл.,
схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-2940-2 ; То же
[Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364547> .

Дополнительная литература:

- 1 631.3 **Проектирование систем энергообеспечения** : учебник **Кол-во**
П 791 для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. **экземпляров:**
Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : **всего - 16**
Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и
учебные пособия для студентов высших учебных
заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-
та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00.
- 2 621.3 **Стерман, Л. С.** **Кол-во**
С 797 Тепловые и атомные электрические станции : учебник **экземпляров:**
для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. **всего - 15**
"Теплоэнергетика" : учеб. пособие для системы подгот.,
переподгот. и повышения квалификации персонала
энергетических компаний, а также для вузов,
осуществляющих подгот. энергетиков / Л. С. Стерман, В.
М. Лавыгин, С. Г. Тишин. - Изд. 5-е, стер. - Москва : Изд.
дом МЭИ, 2010. - 463 с. - Библиогр.: с. 459-460. - ISBN
978-5-383-00466-1 : 585-20.

77. Специальные системы искусственного климата

Основная литература:

- 1 631.3 **Амерханов, Р. А.** **Кол-во**
А 618 Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : **экземпляров:**
учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" **всего - 16**
/ Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под
ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. -
447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для
студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-
441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00.

Дополнительная литература:

- 1 631.3 **Проектирование систем энергообеспечения** : учебник **Кол-во**
П 791 для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. **экземпляров:**
Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : **всего - 16**
Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и

учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00.

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 2 | 621.3
С 797 | Стерман, Л. С.
Тепловые и атомные электрические станции : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Теплоэнергетика" : учеб. пособие для системы подгот., переподгот. и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подгот. энергетиков / Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, С. Г. Тишин. - Изд. 5-е, стер. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010. - 463 с. - Библиогр.: с. 459-460. - ISBN 978-5-383-00466-1 : 585-20. | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |
|---|----------------|---|---|

78. Специальные вопросы химической подготовки воды

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 631.3
П 791 | Проектирование систем энергообеспечения : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов [и др.] ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2010. - 548 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - На тит. л. : К 90-летию Кубан. гос. аграр. ун-та. - ISBN 978-5-283-00863-9 : 679-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 16 |
| 2 | 631.3
А 618 | Амерханов, Р. А.
Эксплуатация теплоэнергетических установок и систем : учебник для студ. вузов по направлению "Агроинженерия" / Р. А. Амерханов, Г. П. Ерошенко, Е. В. Шелиманова ; под ред. Р. А. Амерханова. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. - 447 с. : табл., граф. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 440-441. - ISBN 978-5-283-03283-2 : 539-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 16 |
| 3 | | Водоподготовка : справочник / ред. С.Е. Беликова. - Москва : Издательский Дом «Аква-Терм», 2007. - 241 с. - ISBN 978-5-902561-09-5 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=97864 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Чудновский, С.М. Улучшение качества природных вод : учебное пособие / С.М. Чудновский. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2017. - 185 с. : ил., схем., табл. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0164-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466773 . | Электронный ресурс |
|---|--|--|---------------------------|

79. Камеры сгорания газотурбинных установок и котлы-утилизаторы

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------------|--|---------------------------|
| 1 | Бирюков, В.В. | Энергетические аспекты функционирования транспортных | Электронный ресурс |
|---|----------------------|--|---------------------------|

систем : монография / В.В. Бирюков. - Новосибирск : НГТУ, 2014. - 264 с. : табл., схем., граф., ил. - (Монографии НГТУ). - Библиогр.: с. 258. - ISBN 978-5-7782-2538-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436197>.

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|----------------|---|---|
| 1 | 621.3
С 797 | Стерман, Л. С.
Тепловые и атомные электрические станции : учебник для студ. вузов, обучающихся по направлению подгот. "Теплоэнергетика" : учеб. пособие для системы подгот., переподгот. и повышения квалификации персонала энергетических компаний, а также для вузов, осуществляющих подгот. энергетиков / Л. С. Стерман, В. М. Лавыгин, С. Г. Тишин. - Изд. 5-е, стер. - Москва : Изд. дом МЭИ, 2010. - 463 с. - Библиогр.: с. 459-460. - ISBN 978-5-383-00466-1 : 585-20. | Кол-во экземпляров:
всего - 15 |
|---|----------------|---|---|

80. Экономика и управление производством

Основная литература:

- | | | | |
|---|-----------------------|---|---|
| 1 | 65.3
Э 40 | Экономика и управление энергетическими предприятиями : учебник для вузов / Т. Ф. Басова [и др.] ; под ред. Н. Н. Кожевникова. - Москва : Академия, 2004. - 427 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Энергетика). - Библиогр.: с. 419-420. - ISBN 5-7695-1663-1 : 517-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 20 |
| 2 | Алексеев, С.О. | Топливо-энергетический комплекс России. Проблемы и тенденции развития рынка : монография / С.О. Алексеев ; под ред. Г.М. Казиахмедова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2016. - 103 с. : ил. - Библ. в кн. - ISBN 978-5-238-02829-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446538 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------------------|
| 1 | Беззубцева, М.М. | Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835 . | Электронный ресурс |
| 2 | Яковлев, Б.В. | Повышение эффективности систем теплофикации и теплоснабжения / Б.В. Яковлев. - Москва : Новости теплоснабжения, 2008. - 448 с. - ISBN 978-5-94296-015-1 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=56217 . | Электронный ресурс |
| 3 | Ноздренко, Г.В. | Комплексный энергетический анализ энергоблоков ТЭС с | Электронный ресурс |

новыми технологиями : монография / Г.В. Ноздренко, П.А. Щинников ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Новосибирский государственный технический университет. - Новосибирск : НГТУ, 2009. - 190 с. : табл., граф., схем. - (Монографии НГТУ). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7782-1194-0 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436253>.

81. Современные проблемы теплоэнергетики, теплотехники и теплотехнологий

Основная литература:

- | | | | |
|---|----------------|--|--|
| 1 | 631.3
К 265 | Карпов, В. Н.
Обеспечение безопасности сельских регионов путем мониторинга энергетических систем и совершенствования технических средств : монография / В. Н. Карпов, М. М. Беззубцева, В. С. Волков ; С.-Петерб. гос. аграр. ун-т. - СПб., 2009. - 262 с. : табл. - Библиогр.: с. 220-234. - ISBN 978-5-85983-055-8 : 480-00. | Кол-во экземпляров:
всего - 100 |
| 2 | | Беззубцева, М.М.
Энергетический менеджмент и энергосервис в аграрном секторе экономики : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А.Г. Пиркин ; Министерство сельского хозяйства РФ, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2014. - 186 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445932 . | Электронный ресурс |

Дополнительная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Беззубцева, М.М.
Менеджмент и маркетинг в задачах инжиниринга энерготехнологических объектов : учебное пособие / М.М. Беззубцева, С.В. Гулин, А. Пиркин. - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2016. - 164 с. : схем., табл., ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=471835 . | Электронный ресурс |
|---|--|--|---------------------------|

Аспирантура

82. Электротехнологии в агроинженерии

Основная литература:

- | | | | |
|---|--|--|---------------------------|
| 1 | | Беззубцева, М.М.
Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : | Электронный ресурс |
|---|--|--|---------------------------|

СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.

- 2 **Беззубцева, М.М.** Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> . Электронный ресурс
- 3 **Беззубцева, М.М.** Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787> . Электронный ресурс

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> . Электронный ресурс
- 2 **Беззубцева, М.М.** Менеджмент интеллектуальной собственности в агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н. Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793> . Электронный ресурс

83. Электротехнологии и электрооборудование в сельском хозяйстве

Основная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Энергоэффективные электротехнологии в агроинженерном сервисе и природопользовании : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.В. Котов ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85- Электронный ресурс

983-148-7 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:
<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276904>.

- 2 **Беззубцева, М.М.** Электротехнологии переработки и хранения сельскохозяйственной продукции : учебное пособие / М.М. Беззубцева, М.Э. Ковалев ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 256 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-059-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276789> . Электронный ресурс
- 3 **Беззубцева, М.М.** Электротехнологии и электротехнологические установки в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 244 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85983-063-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276787> . Электронный ресурс

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> . Электронный ресурс
- 2 **Беззубцева, М.М.** Менеджмент интеллектуальной собственности в агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н. Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793> . Электронный ресурс

84. Энергетика технологических процессов сельскохозяйственных производств

Основная литература:

- 1 **Беззубцева М. М.** Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: Электронный ресурс

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>.

- 2 **Беззубцева М.М.** **Электронный ресурс**
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Логика и методология в научных исследованиях инжиниринговых энергосистем : учебно-методическое пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Министерство сельского хозяйства РФ, Кафедра «Энергообеспечение предприятий и электротехнологии». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2015. - 108 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364306> .
- 2 **Беззубцева, М.М.** **Электронный ресурс**
Менеджмент интеллектуальной собственности в агробизнесе : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.Н. Карпов, В.С. Волков ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2012. - 240 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276793> .

85. Высокотемпературные теплотехнические процессы и установки

Основная литература:

- 1 621.1 **Соколов, Б. А.** **Кол-во**
С 594 Паровые и водогрейные котлы малой и средней **экземпляров:**
мощности : учеб. пособие для вузов / Б. А. Соколов. - М. : **всего - 31**
Академия, 2008. - 127 с. - (Высшее профессиональное образование. Энергетика). - ISBN 978-5-7695-4745-4 : 234-03.
- 2 **Теплонасосные установки в отраслях** **Электронный**
агропромышленного комплекса [Электронный ресурс] : **ресурс**
учебник / Б.С. Бабакин [и др.]. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 336 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/39144>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева М. М.** **Электронный ресурс**
Энергетика технологических процессов в АПК : учебное пособие / М.М. Беззубцева, В.С. Волков, А.Г. Пиркин, С.А. Фокин ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ

ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>.

- 2 **Беззубцева М.М.** **Электронный ресурс**
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоёмкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

86. Камеры сгорания двигателей и котлы утилизации

Основная литература:

- 1 **Суркин, В.И.** **Электронный ресурс**
Основы теории и расчёта автотракторных двигателей [Электронный ресурс] : учеб. пособие — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 304 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/12943>.
- 2 **Хорош, А.И.** **Электронный ресурс**
Дизельные двигатели транспортных и технологических машин [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.И. Хорош, И.А. Хорош. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 704 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4231>.

Дополнительная литература:

- 1 **Беззубцева М.М.** **Электронный ресурс**
Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоёмкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

87. Моделирование, оптимизация и управление теплотехническими системами

Основная литература:

- 1 **Заложных, В.М.** **Электронный ресурс**
Управление техническими системами / В.М. Заложных, В.А. Иванников. - Воронеж : Воронежская государственная лесотехническая академия, 2010. - 55 с. - ISBN 978-5-7994-0370-6 ; То же [Электронный ресурс]. - URL:

университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2011. - 265 с. : ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-85-983-146-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276791>.

2

Беззубцева М.М.

**Электронный
ресурс**

Прикладная теория тепловых и массообменных процессов в системном анализе энергоемкости продукции : учебное пособие / В.С. Волков, В.В. Зубков, М.М. Беззубцева ; Министерство сельского хозяйства РФ, ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет». - Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2013. - 132 с. : ил. - Библиогр. в кн. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276912>.

Дата:

Ф.И.О. заведующего кафедрой:

Подпись: