

Учебно-методические разработки НИ РХТУ им.Д.И.Менделеева
Направление подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»
направленность (профиль) «Автоматизированные системы обработки информации и управления»

1. Фатюшина Е.Ю., Шатрова Т.И., Алексеева Н.В. Учебное пособие для инженерных специальностей «Технический перевод с английского языка» ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2023. – 60 с.
2. Фатюшина Е.Ю., Шатрова Т.И., Алексеева Н.В., Промская А.С. Учебное пособие «Устные темы по английскому языку для итогового контроля» Повторное издание (расширенное и дополненное) ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2024. – 81 с.
3. Золотова И.С. Сборник упражнений по грамматике английского языка / РХТУ им. Д. И. Менделеева, Новомосковский институт. Новомосковск, 2007. – 28 с.
4. Английский язык. Методические указания / РХТУ им. Д. И. Менделеева, Новомосковский ин-т; Сост.: Е.М. Горюнова, Н.И. Авцынова. Новомосковск, 2007. – 52 с.
5. Общаемся на английском языке. Учебное пособие / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Сост.: Горюнова Е.М.; Новомосковск, 2009. – 72 с.
6. Грамматика английского языка. Учебно-методическое пособие / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Сост.: Авцынова Н.И., Молчанова Н.В., Шатрова Т.И., Новомосковск, 2010 – 40 с.
7. Английский язык в ситуациях общения. Учебно-методическое пособие / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: К.Б. Сафонов. Новомосковск, 2011. – 44 с.
8. Английский язык. Методические указания для студентов факультета «Кибернетика». изд. 2-е, переработанное и дополненное/ ГОУ ВПО «РХТУ им. Д. И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Сост.: Е.М. Горюнова, Н.И. Авцынова. Новомосковск, 2011. – 64 с.
9. Методические указания и контрольные задания для студентов заочного отделения специальностей «Автоматизация технологических процессов и производств» и «Автоматизированные системы обработки информации и управления» / ГОУ ВПО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: Елисеева М.Г., Горюнова Е.М. Новомосковск, 2011 – 52 с.
10. Английский язык. Учебное пособие по развитию навыков устной речи / ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: Алексеева Н.В., Горюнова Е.М., Шатрова Т.И. Новомосковск, 2012. – 60 с.
11. В стране английских существительных. Учебное пособие / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Сост.: К.Б. Сафонов. Новомосковск, 2012. – 32 с.
12. В стране английских прилагательных. Учебное пособие / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Сост.: К.Б. Сафонов. Новомосковск, 2012. – 32 с.
13. Английский язык. Учебное пособие по практике устной речи. Часть 2 / ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: Алексеева Н.В., Горюнова Е.М., Шатрова Т.И. Новомосковск, 2013. – 80 с.
14. Английский язык. Сборник устных тем по английскому языку для итогового контроля. Учебное пособие / ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: Алексеева Н.В., Горюнова Е.М., Шатрова Т.И. Новомосковск, 2016. – 52 с.
15. Английский язык. Учебное пособие по практике устной речи. Часть 1/ ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: Алексеева Н.В., Горюнова Е.М., Шатрова Т.И. Новомосковск, 2016. – 68 с.
16. Английский язык. Учебное пособие для студентов факультета «Кибернетика» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д. И. Менделеева, Новомосковский ин-т (филиал); Новомосковск, 2016. – 64 с.
17. Английский язык. Сборник устных тем по английскому языку для итогового контроля. Учебное пособие / ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: Алексеева Н.В., Горюнова Е.М., Шатрова Т.И. Новомосковск, 2017. – 48 с.
18. Английский язык. Учебное пособие. / РХТУ им. Д. И. Менделеева, Новомосковский ин-т. Сост.: Т.И. Шатрова, Е.М. Горюнова, Н.В. Алексеева. Новомосковск, 2017. – 65 с.
19. Английский язык. Учебное пособие для самостоятельной работы студентов. Часть 1. Чтение / ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: Алексеева Н.В. Новомосковск, 2016. – 60 с.
20. Горюнова Е.М., Шатрова Т.И., Алексеева Н.В. Английский язык. Учебно-методическое пособие для обучающихся на заочном отделении направлений подготовки «Сервис», «Автоматизация технологических процессов и производств» и «Информатика и вычислительная техника» направленности (профиля) подготовки «Автоматизированные системы обработки информации и управления» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2018. – 44 с.
21. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Курсовая работа по дисциплине «Профессиональный английский язык». Методические указания для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2018. – 36 с.
22. Шакиров Ю.А. История комсомольской организации НФ МХТИ им. Д.И. Менделеева / ФГБОУ- ВПО Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2019. – 73 с.
23. Шакиров Ю.А. Пафос освоения: Сталиногорск в 1934-1936 гг. в 2-х частях. Часть 1 1934 / ФГБОУ- ВПО Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2022. – 123 с.
24. Основные концептуальные направления в российской философии. Методические рекомендации для активизации самостоятельного изучения студентами материалов курса/ РХТУ им. Д. И. Менделеева, Новомосковский ин-т; Сост.: Э.А. Бирюкова, Э.Е. Гуськова. Новомосковск, 2006. – 80 с.
25. Бирюкова Э. А., Ситкевич Н.В. Учебно-методическое пособие по курсу «Философия» для студентов всех специальностей заочной формы обучения / РХТУ им. Д. И. Менделеева, Новомосковский ин-т. 2007. – 146 с.
26. Бирюкова Э. А., Гуськова Э. Е. Учебно-методическое пособие по курсу «Философия». Планы семинарских занятий, дополнительные текстовые материалы, схемы и задания для подготовки к ним / РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т. Новомосковск, 2007. – 222 с.
27. Бирюкова Э. А., Гуськова Э. Е. Практикум по дисциплине «Философия» / ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2008. – 124 с.
28. Бирюкова Э. А., Гуськова Э. Е. Философия. Учебно-методическая разработка для изучения материала курса по основным темам и дидактическим единицам. Часть 1: Истоки философии и первые этапы генезиса / ГОУ ВПО РХТУ им. Д. И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2008. – 82 с.
29. Философия. Тестовые задания. Часть 1 / ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2008. – 61 с.
30. Основы философских знаний: Учебно-методическое пособие для студентов химико-технологических специальностей заочного факультета / ГОУ ВПО «Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева Новомосковский институт (филиал)»; Сост.: Бирюкова Э.А., Николаева П.Д., Ситкевич Н.В. - Новомосковск, 2009. – 204 с.
31. Философские контексты эпохи Возрождения. Учебно-методическая разработка для студентов всех специальностей и направлений обучения в вузе / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д. И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Кочетова К.В., Николаева П.Д., Новомосковск, 2009. – 52 с.

32. Философия. Тестовые задания. Часть 2. / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Гордова Э.Е., Новомосковск, 2009. – 52 с.
33. Философия Учебно- методическая разработка для изучения материала курса по основным темам и дидактическим единицам. Часть 2: История развития философских идей от Средневековья до Нового времени. / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э. А., Гордова Э. Е. Новомосковск, 2010. – 84 с.
34. Философия XX века: основные идейные искания. Учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей и направлений обучения в вузе / ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Кочетова К.В., Ситкевич Н.В., Новомосковск, 2012. – 116 с.
35. Бирюкова Э. А., Гордова Э. Е. Философия: Учебно-методическая разработка для изучения материала курса по основным темам и дидактическим единицам. Часть 3: Современные проблемы философии структурного характера: онтологические, гносеологические, антропологические/ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2012. – 94 с.
36. Античная философия. Учебное пособие для бакалавров всех профилей и направлений обучения в вузе / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Гордова Э.Е., Гордов Ю.В. Новомосковск, 2013. – 56 с.
37. Философия: поиск истины в ходе познания природных феноменов: Учебно – методическое пособие для бакалавров всех направлений обучения в ВУЗе. Сост.: Бирюкова Э. А., Гордова Э. Е., Гордов Ю.В. / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2014. – 98 с.
38. Философия немецкого идеализма как актуальная тема дискурса обучения. Учебное пособие для бакалавров всех направлений и форм обучения. Сост.: Бирюкова Э. А., Гордова Э. Е., Гордов Ю. В. / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2015. – 80 с.
39. Философия: краткий лекционный курс по дисциплине. Часть 2. Разделы: человек-познание-экологическая глобалистика. Учебное пособие для бакалавров всех направлений и форм обучения. Сост.: Бирюкова Э.А., Гордова Э.Е., Гордов Ю.В. / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2016. – 78 с.
40. Бирюкова Э.А., Гордова Э.Е., Гордов Ю.В. Философия: Раскрытие сущности человека в различных сферах жизнедеятельности. Учебное пособие для бакалавров всех направлений и форм обучения / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2016. – 70 с.
41. Философские концепции культуры. Учебно-методическое пособие для бакалавров всех направлений и форм обучения в вузе / ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Ситкевич Н.В., Новомосковск, 2016. – 66 с.
42. Актуальный курс философских знаний. Учебно-методическое пособие для бакалавров заочного отделения всех направлений и профилей обучения в вузе / ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Ситкевич Н.В., Новомосковск, 2016. – 64 с.
43. Философские проблемы человека, науки и техники. Часть I. Учебно-методическое пособие для магистров и бакалавров всех форм обучения в вузе / ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Ситкевич Н.В., Новомосковск, 2016. – 97 с.
44. Философские проблемы человека, науки и техники. Часть II. Учебно-методическое пособие для магистров и бакалавров всех форм обучения в вузе / ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Ситкевич Н.В., Новомосковск, 2017. – 69 с.
45. Философия неоклассицизма: новая парадигма человеческого жизнеустройства. Учебное пособие для бакалавров всех форм и направлений обучения в вузе / ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Ситкевич Н.В., Новомосковск, 2016. – 120 с.
46. Философия: краткий лекционный курс по дисциплине. Часть 1. Разделы: бытие - природа - общество: Учебное пособие для бакалавров всех направлений и форм обучения / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э. А., Гордова Э. Е., Гордов Ю. В.Новомосковск, 2015. – 80 с.
47. Философия постмодерна: современная альтернатива развития человеческого бытия. Учебное пособие для бакалавров всех форм и направлений обучения в вузе / ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева». Новомосковский институт (филиал); Сост.: Бирюкова Э.А., Ситкевич Н.В. Новомосковск, 2016. – 72 с.
48. Безопасность жизнедеятельности. Ч. IV. Исследование пожаровзрывоопасных свойств газов и пылей: Лабораторные работы / НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева; Сост.: Н.П. Фандеев, Г.Н. Сухачева, А.А. Быкова, О.А. Коледенкова А.А. Мишанов. – Новомосковск, 2004. – 39 с.
49. Безопасность жизнедеятельности: учеб.-метод. пособ. для вып. инд. работы студ. дневн. отд. / сост. Н. П. Фандеев. - Новомосковск, 2006. – 51 с.
50. Безопасность жизнедеятельности. Электробезопасность. Учебно-методическое пособие для студентов всех специальностей дневного, вечернего и заочного отделений НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева / Новомосковский институт (филиал) ГОУ ВПО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»; Сост.: Н.П. Фандеев, А.А. Быкова, А.А.Мишанов, О.А.Коледёноква, Г.Н.Сухачёва, Л.Н.Черкасова. Новомосковск, 2008. – 36 с.
51. Безопасность жизнедеятельности. Учебно-методическое пособие для выполнения индивидуальной работы студентами инженерных специальностей дневного и вечернего отделений НИ РХТУ им. Д.И.Менделеева / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал) Сост.: Н.П. Фандеев, А.А. Быкова, Г.Н. Сухачева, А.А. Мишанов, О.А. Коледенкова, - Новомосковск, 2009. – 108 с.
52. Безопасность жизнедеятельности. Учебно-методическое пособие для выполнения индивидуальной работы по одноименной дисциплине студентами инженерных специальностей дневного и вечернего отделений НИ РХТУ им. Д.И.Менделеева / Новомосковский институт (филиал) ГОУ «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»; сост.: Н.П. Фандеев, А.А. Быкова, Г.Н. Сухачева, А.А. Мишанов, О.А. Коледенкова, - Новомосковск, 2009. – 88 с
53. Безопасность жизнедеятельности». Учебно-методическое пособие для выполнения индивидуального расчетного задания (контрольной работы) студентами всех форм обучения по следующим направлениям подготовки бакалавров:220700, 230100, 100100, 140100, 140400, 241000 ФГБОУ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Сост.: Фандеев Н.П., Быкова А.А., Коледёноква О.А., Мишанов А.А. Новомосковск, 2014. – 122 с.
54. Слободчиков В.М. Организация и методика самостоятельных занятий физическими упражнениями: Учебно-методическое пособие. – НИ (ф) РХТУ, 2011. – 58с
55. Физическая культура и спорт. Учебно-методическое пособие. Новомосковский институт (филиал). ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева». /Сост. А.Ю.Герасимов, В.А.Золотов., Новомосковск 2014. – 93 с.
56. Мужичков В.В., Санаева Н.М. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов НИ РХТУ. / Методическое пособие. НИ РХТУ, 2010.
57. Силина И.В., Силин А.В. Пользовательская настройка Windows: методическое пособие к лабораторным работам по курсу «Основы информационных технологий» ФГБОУ ВО НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2024. – 75 с.
58. Информатика. Учебно-методическое пособие по курсу «Информатика» для студентов специальности 230102 «Автоматизированные системы обработки информации и управления»./ ГОУ ВПО «РХТУ им. Д. И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Сост.: Винокуров В.Н. Новомосковск: НИ РХТУ, 2009. – 140 с.
59. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А., Барков А.А. Информационные технологии Лабораторный практикум для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»; Новомосковск, 2017. – 40 с.
60. Емельянов В.И., Левшин В.Г., Шабанова Н.Ю. Web - технологии. Язык HTML. Учебно-методическое пособие / РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т; Новомосковск, 2006.- 114 с.
61. Емельянов В.И., Шабанова Н.Ю. Информационные технологии. Учебное пособие, НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева, В.И. Емельянов, Н.Ю. Шабанова, Новомосковск, 2007. - 142с.

62. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Информационные технологии Лабораторный практикум для студентов направления подготовки 230100 «Информатика и вычислительная техника» Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «РХТУ им Д.И. Менделеева»; Новомосковск, 2012. – 40 с.
63. Подколзин А.А. Конструкторская информатика в построении изображений: курс лекций для бакалавров. / ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2018. – 240 с.
64. Подколзин А.А. Основы проецирования. Графические задачи на плоскости: учебное пособие для бакалавров / ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Новомосковск: Издательский центр, 2022. – 136 с.
65. Подколзин А.А. Сечение комбинированных поверхностей проецирующей плоскостью: Учебно-методическое пособие с индивидуальными заданиями / ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Новомосковск: Издательский центр, 2020. – 75 с.
66. Подколзин А.А. Взаимное пересечение поверхностей: Учебно-методическое пособие для бакалавров с индивидуальными заданиями / ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Новомосковск: Издательский центр, 2021. – 91 с.
67. Подколзин А.А. Развёртывание поверхностей и построение чертежей разверток: учебное пособие для бакалавров / ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Новомосковск: Издательский центр, 2024. – 112 с.
68. Подколзин А.А. Деталирование чертежей сборочных единиц: учебное пособие для бакалавров / ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Новомосковск: Издательский центр, 2023. – 99 с.
69. Подколзин А.А. Изображения деталей на чертежах и эскизах: учебно-методическое пособие для бакалавров/ А.А. Подколзин. – 2-е испр. и доп. – Новомосковск: ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал): Издательский центр, 2022 – 131 с.
70. Разработка сборочного чертежа «Соединения резьбовые»: учебное пособие для бакалавров/ Подколзин А.А., Нифонтова Т.Ю., Казиева Л.В./ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2020. – 94 с.
71. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А., Барков А.А. Основы программирования на ObjectPascal. Часть 1. Учебное пособие, НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковск, 2018. – 156 с.
72. Основы программирования на Delphi. Учебное пособие, НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева, В.И. Емельянов, В.И. Воробьев, Т.П. Тюрина, Новомосковск, 2004. – 256 с.
73. Силин А.В., Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А., Силина И.В. Курсовая работа по дисциплине «Технологии программирования». Методические указания для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2018. – 36 с.
74. Коняхин В.П. Основные понятия, определения и законы физики. Учебное пособие для слушателей подготовительного отделения с заочной формой обучения. ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2013. – 128 с.
75. Подольский В.А., Сивкова О.Д., Коняхин В.П. Механика. Колебания. Волны. Материалы к рейтинг-контролю по физике / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2012. – 92 с.
76. Подольский В.А. и др. Волновая оптика. Конспект лекций: учебное пособие / РХТУ им. Д.И. Менделеева; Новомосковский ин-т. Новомосковск, 2002. – 28 с.
77. Электромагнетизм: учебное пособие: конспект лекций / сост. В. С. Борщан и др. - РХТУ им. Д.И. Менделеева; Новомосковский ин-т. Новомосковск, 2002. – 56 с.
78. Физические основы измерений: лабораторный практикум / сост. А. С. Гукасов, В. А. Подольский, Ю. Г. Резвов. – НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковск, 2005. – 24 с.
79. Гукасов А.С., Резвов Ю.Г. Физические основы измерений. Конспект лекций / ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2008. – 54 с.
80. Физика атомного ядра и элементарных частиц: конспект лекций / сост. В. М. Черков и др. - Новомосковск: ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2008. – 28 с.
81. Сивкова О.Д., Подольский В.А., Резвов Ю.Г. Квантовая физика. Конспект лекций. Часть 1 / РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т. Новомосковск, 2006. – 34 с.
82. Подольский В.А., Логачева В.М., Резвов Ю.Г., Сивкова О.Д. Молекулярная физика. Конспект лекций для бакалавров/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2015. – 52 с.
83. Подольский В.А., Гукасов А.С., Логачева В.М., Резвов Ю.Г., Сивкова О.Д. Лабораторный практикум по физике, Часть 4, Физика твердого тела / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2015 – 81 с.
84. Подольский В.А., Сивкова О.Д., Коняхин В.П. Механика. Колебания. Волны. Конспект лекций по физике для бакалавров, Изд. 2-е, исправленное / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2017. – 88 с.
85. Подольский В.А., Гукасов А.С., Логачева В.М., Резвов Ю.Г., Сивкова О.Д. Лабораторный практикум по физике, Часть 2. Электромагнетизм / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2015. – 80 с.
86. Подольский В.А., Гукасов А.С., Логачева В.М., Резвов Ю.Г., Сивкова О.Д. Лабораторный практикум по физике. Часть 1. Механика. Молекулярная физика / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2018. – 88 с.
87. Подольский В.А., Логачева В.М., Резвов Ю.Г., Сивкова О.Д. Электрическое поле. Постоянный электрический ток. Конспект лекций по физике для бакалавров. ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2018. – 60 с.
88. Силин А.В., Силина И.В. Методы исследования показателей качества периферийных устройств современных ЭВМ: Методические указания к лабораторным работам по курсу «Периферийные устройства»/ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т; Новомосковск, 2006. – 106 с.
89. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А., Лисин В.М. Базы данных Лабораторный практикум для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «РХТУ им Д.И. Менделеева»; Новомосковск, 2018. – 40 с.
90. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А., Барков А.А. Курсовая работа по дисциплине «Проектирование современных баз данных». Методические указания для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2017. – 36 с.
91. Силин А.В., Лисин В.М. Операционные системы Лабораторный практикум для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «РХТУ им Д.И. Менделеева»; Новомосковск, 2018. – 40 с.
92. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Теория принятия решений и методы оптимизации. Лабораторный практикум для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Часть 1. Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «РХТУ им Д.И. Менделеева»; Новомосковск, 2017. – 60 с.
93. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А., Пророков А.Е. Теория принятия решений и методы оптимизации. Лабораторный практикум для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Часть 3. Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «РХТУ им Д.И. Менделеева»; Новомосковск, 2018. – 28 с.
94. Теория принятия решений: Программа курса, контрольные задания и методические указания. Часть II / РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т; Сост.: В.В. Силин, Н.В. Маслова. Новомосковск, 2006. – 63 с.
95. Теория принятия решений» Учебно-методическое пособие / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: Силин В.В., Маслова Н.В. Новомосковск, 2011. – 56 с.
96. Федоровская Т.М. Защита информации. Методические указания к выполнению лабораторной работы на тему «Модели политик безопасности. Исследование мандатной модели политики безопасности Белла-ЛаПадула (БЛМ)» для студентов направления подготовки 230100 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева Новомосковский институт (филиал)»; Новомосковск, 2014. – 80 с.
97. Федоровская Т.М. Защита информации. Методические указания к лабораторным работам: «Шифрование на основе асимметричной криптографии» для студентов направления подготовки 230100 «Информатика и вычислительная техника» Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»; Новомосковск, 2015. – 52 с.

98. Федоровская Т.М. Защита информации. Учебно-методическое пособие по курсу «Защита информации» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВО «РХТУ им Д И Менделеева Новомосковский институт (филиал)»; Новомосковск, 2016. – 100 с.
99. Бездомников А.В., Ионова Л.Г., Платонова О.Ю. Линейная алгебра. Учебно-методическое пособие/ ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск. 2016. – 116 с.
- 100.Ивашкова О.В. Решение неравенств и их систем. Методические указания/ Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева». Новомосковск, 2014. – 33 с.
- 101.Контрольная работа №1 по математике. Методические указания для студентов-заочников/ ФГБОУ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т; Сост.: А.В. Соболев, В.А. Матвеев, Л.Д. Воробьева. Новомосковск, 2012. – 44 с.
- 102.Функции нескольких переменных, дифференциальные уравнения и ряды. Методические указания и рекомендации / РХТУ им. Д. И. Менделеева, Новомосковский институт; Сост.: Бездомников А. В., Болдинова Л. Г., Карпова О. Ю., Шульмина Р. В. Новомосковск, 2006. – 72 с.
- 103.Контрольная работа №1 по математике. Методические указания для студентов-заочников/ ФГБОУ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т; Сост.: А.В. Соболев, В.А. Матвеев, Л.Д. Воробьева. Новомосковск, 2012. – 44 с.
- 104.Исаков В.Ф., Лупу В.Н., Ребенков А.С. Дифференциальное исчисление. Методические указания / ФГБОУ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т. Новомосковск, 2012. – 40 с.
- 105.Ивашкова О.В. Решение неравенств и их систем. Методические указания/ Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева». Новомосковск, 2014. – 33 с.
- 106.Бездомников А.В., Ионова Л.Г., Платонова О.Ю. Линейная алгебра. Учебно-методическое пособие/ ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск. 2016. – 116 с.
- 107.Функции нескольких переменных, дифференциальные уравнения и ряды. Методические указания и рекомендации / РХТУ им. Д. И. Менделеева, Новомосковский институт; Сост.: Бездомников А. В., Болдинова Л. Г., Карпова О. Ю., Шульмина Р. В. Новомосковск, 2006. – 72 с.
- 108.Контрольная работа №1 по математике. Методические указания для студентов-заочников/ ФГБОУ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т; Сост.: А.В. Соболев, В.А. Матвеев, Л.Д. Воробьева. Новомосковск, 2012. – 44 с.
- 109.Исаков В.Ф., Лупу В.Н., Ребенков А.С. Дифференциальное исчисление. Методические указания / ФГБОУ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т. Новомосковск, 2012. – 40 с.
- 110.Ивашкова О.В. Решение неравенств и их систем. Методические указания/ Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева». Новомосковск, 2014. – 33 с.
- 111.Функции нескольких переменных, дифференциальные уравнения и ряды. Методические указания и рекомендации / РХТУ им. Д. И. Менделеева, Новомосковский институт; Сост.: Бездомников А. В., Болдинова Л. Г., Карпова О. Ю., Шульмина Р. В. Новомосковск, 2006. – 72 с.
- 112.Исаков В.Ф., Лупу В.Н., Ребенков А.С. Дифференциальное исчисление. Методические указания / ФГБОУ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т. Новомосковск, 2012. – 40 с.
- 113.Бездомников А.В., Дмитриева Р.П., Семенова О.М. Интегральное исчисление функции одной переменной. Методические указания к выполнению контрольных работ для студентов заочной формы обучения/ Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева»; Новомосковск, 2013. – 36 с.
- 114.Контрольная работа №4 по математике: метод. указ. для студ.-заочников / сост. В. А. Матвеев, В. М. Ульянов. - Новомосковск, 2013. – 24 с.
- 115.Практикум по дискретной математике. Часть 1. Учебно-методическое пособие. / ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Сост.: Тюрина Т.П., Емельянов В.И., Новомосковск, 2007. – 134 с.
- 116.Дискретная математика. Часть 1. Учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп., / ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2008. – 106 с.
- 117.Практикум по дискретной математике Часть 2. Учебно-методическое пособие, / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И.Менделеева» Новомосковский институт (филиал), Сост.: Тюрина Т.П., Емельянов В.И. Новомосковск, 2009. – 86 с.
- 118.Дискретная математика (Часть 2). Учебное пособие, – изд. 2-е, переработанное и дополненное, ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал), Сост.: Т.П. Тюрина, В.И. Емельянов, Новомосковск, 2010. – 92 с
- 119.Дискретная математика: учебно-методическое пособие/ сост. Н.Ю. Шабанова, О.А. Ефремова, А.Д. Михед. – Москва: Директ-Медиа, 2025. – 252 с.
- 120.Дискретная математика (Часть 3) Учебное пособие / ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, Сост.: Тюрина Т.П., Емельянов В.И., Новомосковск, 2004. - 60 с.
- 121.Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Элементарная теория погрешностей. Учебно-методическое пособие к практикуму по курсу «Вычислительная математика» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Часть 1/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2021 - 24 с.
- 122.Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Методы решения нелинейных уравнений и систем нелинейных уравнений. Учебно-методическое пособие к практикуму по курсу «Вычислительная математика» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Часть 2/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2021 - 48 с.
- 123.Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Интерполирование и экстраполирование функции. Учебно-методическое пособие к практикуму по курсу «Вычислительная математика» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Часть 3/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2021 - 28 с.
- 124.Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Численное дифференцирование и численное интегрирование. Учебно-методическое пособие к практикуму по курсу «Вычислительная математика» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Часть 4/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2021 - 28 с.
- 125.Вычислительная математика Учебно-методическое пособие к лабораторному практикуму для студентов специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления» / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Сост.: Винокуров В.Н. Новомосковск, 2010. – 96 с.
- 126.Автоматизированные системы обработки информации и управления. Методические указания по информатике (системы счисления)/ ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Сост.: Т.М. Федоровская, Новомосковск, 2009 – 40 с.
- 127.Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Математическая логика и теория алгоритмов. Часть 1. Математическая логика. Учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «РХТУ им Д И Менделеева»; Новомосковск, 2024. – 88 с.
- 128.Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Математическая логика и теория алгоритмов. Часть 2. Теория алгоритмов. Учебно-методическое пособие для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «РХТУ им Д И Менделеева»; Новомосковск, 2024. – 92 с.
- 129.Математическая логика и теория алгоритмов. В 2 ч. Ч.1: математическая логика: учебно-методическое пособие/ сост. Н.Ю. Шабанова, О.А. Ефремова. – Москва: Директ-Медиа, 2025. – 88 с.
- 130.Математическая логика и теория алгоритмов. В 2 ч. Ч.2: теория алгоритмов: учебно-методическое пособие/ сост. Н.Ю. Шабанова, О.А. Ефремова. – Москва: Директ-Медиа, 2025. – 88 с.
- 131.Комиссаров Ю. А., Гордеев Л. С., Вент Д. П., Бабокин Г. И. Основы электротехники, микроэлектроники и управления. Теория и расчет. В 2-х томах. Под редакцией Саркисова П. Д. Т. 1 – М.: Химия. – 2007 г. – 450 с.
- 132.Комиссаров Ю. А., Гордеев Л. С., Вент Д. П., Бабокин Г. И. Основы электротехники, микроэлектроники и управления. Теория и расчет. В 2-х томах. Под редакцией Саркисова П. Д. Т. 2 – М.: Химия. – 2007 г. – 310 с.
- 133.Колесников Е. Б. Основы функционирования преобразовательной, аналоговой и импульсной электронной техники [Текст]: учеб. пособ. Ч. II. Е.Б. Колесников. - Новомосковск: [б. и.], 2013. - 299 с.
- 134.Электроника, микроэлектроника и схемотехника: метод. указания к лабор. работам / сост.: Е. Б. Колесников, В. Г. Куницкий. - Новомосковск, 2008. – 43 с.

135. Колесников Е.Б. Контрольные задания по электронике: Методические указания / Е. Б. Колесников. - Новомосковск, 2000. - 53 с.

136. Электрические цепи № 764: лаб. раб. по электротехнике / сост.: Е. Б. Колесников, В. Г. Куницкий, Н. М. Жилина. - Новомосковск, 2001. - 75 с.

137. Куницкий В.Г., Луценко Ю.А. Трансформаторы и электрические машины. Методические указания / Новомосковский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева». Сост.: В.Г. Куницкий, Ю.А. Луценко. Новомосковск, 2016. - 42 с.

138. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Курсовая работа по дисциплине «Схемотехника». Методические указания для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2018. - 40 с.

139. Силин А.В., Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А., Силина И.В. Курсовая работа по дисциплине «Системное программное обеспечение». Методические указания для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2018. - 36 с.

140. Силина И.В., Силин А.В. Расчет показателей надежности: методические указания к решению задач по курсу «Надежность, эргономика, качество АСОИУ»/НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковск, 2008. - 63 с.

141. Силина И.В., Силин А.В. Надежность технических систем: учебно-методическое пособие по курсу «Надежность, эргономика, качество АСОИУ»/НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковск, 2021. - 72 с.

142. Силина И.В., Силин А.В. Настройка и диагностика сетевых подключений. Учебно-методическое пособие к практикуму по курсу «Сетевые технологии» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2021. - 116 с.

143. Силина И.В., Силин А.В. Работа в офисных приложениях. Часть 2: учебно-методическое пособие по эксплуатационной практике (учебной) для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»/ ФГБОУ ВО НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2020. - 54 с.

144. Силина И.В., Силин А.В. Пользовательская настройка Windows. Учебно-методическое пособие к лабораторным работам по курсу «Основы информационных технологий» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2023. - 75 с.

145. Силина И.В., Силин А.В. Стандарты локальных сетей. Учебно-методическое пособие к практикуму по курсу «Сети и телекоммуникации» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2023. - 78 с.

146. Силина И.В., Силин А.В. Моделирование работы локальных сетей. Учебно-методическое пособие к практикуму по курсу «Сети и телекоммуникации» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2023. - 69 с.

147. Силина И.В., Силин А.В. Работа с IP-адресацией Учебно-методическое пособие к решению задач по курсу «Сети и телекоммуникации» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2023. - 32 с.

148. Силина И.В., Силин А.В. Моделирование работы локальных сетей. Учебно-методическое пособие к практикуму по курсу «Сети и телекоммуникации» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2022. - 69 с.

149. Силин А.В., Шабанова Н.Ю., Ефремова Н.Ю., Силина И.В. Курсовая работа по дисциплине «Сетевые технологии». Методические указания для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2018. - 36 с.

150. Емельянов В.И., Левшин В.Г., Шабанова Н.Ю. Web-технологии. Язык HTML. Учебно-методическое пособие / РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский ин-т; Новомосковск, 2006. - 114 с.

151. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А., Пророков А.Е. Теоретические основы автоматизированного управления Лабораторный практикум для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВО «РХТУ им Д И Менделеева»; Новомосковск, 2018. - 80 с.

152. Воробьев В.И., Першуков В.М. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления». Методические указания к курсовому проекту для студентов направления подготовки 230100 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2015. - 36 с.

153. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А., Пророков А.Е. Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления. Методические указания к курсовому проекту для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2019. - 36 с.

154. Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Интегрированные автоматизированные системы управления производственными системам Лабораторный практикум для студентов направления подготовки 230100 «Информатика и вычислительная техника», Новомосковский институт (филиал) ФГБОУ ВПО «РХТУ им Д И Менделеева»; Новомосковск, 2013. - 64 с.

155. Шабанова Н.Ю. Курс лекций по ИАСУП/С/ Методическое пособие для студентов специальности «Автоматизированные системы обработки информации и управления», НИ РХТУ им. Д.И.Менделеева, Новомосковск, 2007. - 123 с.

156. Физическая культура и спорт. Учебно-методическое пособие. Новомосковский институт (филиал). ФГБОУ ВПО «РХТУ им Д.И. Менделеева». /Сост. А.Ю. Герасимов, В.А. Золотов., Новомосковск 2014. - 93 с.

157. Силина И.В., Силин А.В. Подготовка картографических данных в ГИС MapInfo. Учебно-методическое пособие к практикуму по курсу «Информатика» для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2020. - 108 с.

158. Создание и использование карт средствами геоинформационной системы MapInfo: методические указания к лабораторным работам по курсу «Основы геоинформатики» /ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева» Новомосковский институт (филиал), Сост.: И.В. Силина, А.В. Силин, Новомосковск, 2010. - 80 с.

159. Моделирование систем: инструментальные средства GPSS WORLD: учебное пособие / В. Д. Боев. - СПб.: БХВ-Петербург, 2004. - 348 с.

160. Краткое описание языка моделирования GPSS: учеб. пособ. / М. Л. Федорова. - Новомосковск, 2005. - 66 с.

161. Федорова М.Л. Моделирование систем. Лабораторный практикум / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт; Новомосковск, 2007 - 50 с.

162. Федорова М.Л. Расчетно-графическое задание по теории массового обслуживания: методические указания по курсу «Моделирование сложных систем»/НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковск, 2006. - 73с.

163. Силин В.В., Маслова Н.В. Основы автоматического управления. Сборник описаний лабораторных работ / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2008. - 22 с.

164. Силин В.В., Маслова Н.В. Теория автоматического управления / Учебно-методическое пособие для самостоятельной работы студентов профиля 220700 «Автоматизация технологических процессов и производств» / ФГБОУ РХТУ им. Д.И.Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2013. - 42 с.

165. Маслова Н.В., Ляшенко А.И., Вент Д.П. Теория автоматического управления. Лабораторный практикум / ФГБОУ ВО Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Сост.: Маслова Н.В., Ляшенко А.И., Вент Д.П. Новомосковск, 2017. - 58 с.

166. Силин А.В., Силина И.В. Методы организации параллельных вычислений. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Архитектура современных ЭВМ»/ ФГБОУ ВО НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2016. - 88 с.

167. Силин А.В., Силина И.В. Параллельное программирование на основе MPI. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Архитектура современных ЭВМ»/ ФГБОУ ВО НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2016. - 104 с.

- 168.Силина И.В., Силин А.В. Работа с системой автоматизированного проектирования AutoCAD. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Проблемно-ориентированные программные комплексы. AutoCAD»/ ФГБОУ ВО НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2016. – 96 с.
- 169.Использование языка Visual Lisp в качестве средства расширения уровня возможностей систем автоматизированного проектирования: учебное пособие: [16+] / сост. И.В. Силина, А.В. Силин. – Москва: Директ-Медиа, 2025. – 40 с. – Режим доступа: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720972>
- 170.Силина И.В., Силин А.В., Шабанова Н.Ю. Работа в офисных приложениях. Часть 1: учебно-методическое пособие по эксплуатационной практике (учебной) для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»/ ФГБОУ ВО НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2022. – 102 с.
- 171.Силина И.В., Силин А.В., Шабанова Н.Ю. Работа в офисных приложениях. Часть 2: учебно-методическое пособие по эксплуатационной практике (учебной) для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»/ ФГБОУ ВО НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2022 – 54 с.
- 172.Федоровская Т.М., Руденко С.А. Автоматизированные системы обработки информации и управления Методические указания по учебной практике / ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Сост.: Федоровская Т.М., Руденко С.А., Новомосковск, 2008. – 56 с.
- 173.Силина И.В., Пророков А.Е. Производственная практика для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» по профилю «Автоматизированные системы обработки информации и управления». Методические указания / ФГБОУ ВО НИ РХТУ им. Д.И. Менделеева Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2016. – 22 с.
- 174.Силин А.В., Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Преддипломная практика. Методические указания для студентов направления подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2018. – 20 с.
- 175.Силин А.В., Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Государственная итоговая аттестация студентов по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Государственный экзамен: Методические указания / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2018. – 32 с.
- 176.Силин А.В., Шабанова Н.Ю., Ефремова О.А. Государственная итоговая аттестация студентов по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника». Выпускная квалификационная работа. Методические указания / ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2018. – 40 с.

Руководитель ООП _____



/Силин А.В./