

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» Новомосковский институт РХТУ им. Д.И. Менделеева

### Собственные учебно-методические и научные разработки НИ РХТУ направление подготовки 18.04.01 «Химическая технология» направленность (профиль) подготовки «Химическая технология переработки пластических масс и композиционных материалов»

1. Алексеева Н.В., Горюнова Е.М., Шатрова Т.И. Учебное пособие по развитию навыков устной речи. 1 часть /ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2012. – 60с.
2. Алексеева Н.В., Горюнова Е.М., Шатрова Т.И. «Английский язык». Учебное пособие по практике устной речи. Часть 2 / ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2013. – 80с.
3. Алексеева Н.В., Горюнова Е.М., Шатрова Т.И. Учебное пособие по практике устной речи. 1 часть /ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2016. – 72с.
4. Алексеева Н.В. Учебное пособие для самостоятельной работы студента. Часть 1. Чтение /ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2016. – 60с.
5. Алексеева Н.В., Горюнова Е.М., Шатрова Т.И. Сборник устных тем по английскому языку для итогового контроля /ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2017. – 48с.
6. 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. – 98
7. 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. – 70 с.
8. Савельянов В.П. Общая химическая технология полимеров.- М.: ИКЦ Академкнига, 2007.- 336 с.
9. Савельянов В.П., Савельянова Р.Т. Обработка и планирование эксперимента в полимерной промышленности (ISBN)/ Методическое пособие.- Новомосковск: Новомоск. Ин-т РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2003.- 32 с.
10. Факторный анализ кинетики радикальной полимеризации метилметакрилата / Д. П. Вент, А. Г. Лопатин, В. П. Савельянов, Б. А. Брыков // Теоретические основы химической технологии. Т. 52, № 5. 2018 - С. 555–561.
11. Лопатин А.Г., Брыков Б.А., Вент Д.П. Исследование динамических свойств промышленного реактора синтеза полиметилметакрилата // Вестник Иркутского государственного технического университета. Т. 22, № 9. 2018 – С. 91–100.
12. Брыков Б.А., Лопатин А.Г., Вент Д.П. Моделирование процессов тепловыделения при синтезе полимеров методом радикальной полимеризации // Успехи в химии и химической технологии: сб. науч. тр. Т. 32, № 11 (207). - М.: РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2018. С. 9–12.
13. Вент Д.П., Лопатин А.Г., Брыков Б.А. Исследование математической модели промышленного реактора-полимеризатора // Вестник международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. Т. 20, № 1. 2018 – С. 9–23.
14. Вент Д.П., Лопатин А.Г., Брыков Б.А. ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РОБАСТНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ РЕАКТОРОМ - ПОЛИМЕРИЗАТОРОМ ПО КРИТЕРИЮ ПОПОВА // В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ СЛОЖНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ материалы XII международной научно-практической конференции. 2017. С. 103-107.
15. Лопатин А.Г., Зажмилини С.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВАРИАНТОВ ПОСТРОЕНИЯ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ МАЛОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ОСНОВЕ WLAN И СРЕДСТВ МОДЕЛИРОВАНИЯ // Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2016. Т. 18. № 1. С. 170-174.
16. Лопатин А.Г., Зажмилини С.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БЕСПРОВОДНЫХ СТАНДАРТОВ СВЯЗИ 802.11 И 802.16 // Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2016. Т. 18. № 1. С. 175-178.
17. Лопатин А.Г., Медведев А.Э. АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОГРАММИРОВАНИЯ НА СТОРОНЕ СЕРВЕРА БАЗЫ ДАННЫХ // Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2016. Т. 18. № 1. С. 179-182.
18. Вент Д.П., Лопатин А.Г., Лопатин К.Г., Лопатина С.В. РАЗРАБОТКА САМОНАСТРАИВАЮЩЕЙСЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕАКТОРОМ-ПОЛИМЕРИЗАТОРОМ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА // Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2015. Т. 17. № 1. С. 35-42.
19. Вент Д.П., Савельянов В.П., Лопатин А.Г., Сафин М.А. ПРИКЛАДНАЯ КИНЕТИКА СУСПЕНЗИОННОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА // Теоретические основы химической технологии. 2014. Т. 48. № 3. С. 356-359.
20. Лопатин К.Г., Лопатин А.Г., Вент Д.П., Савельянов В.П. СРАВНЕНИЕ КИНЕТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ ПРОЦЕССА РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2014. № 2. С. 78-83.

21. Лопатин К.Г., Лопатин А.Г., Вент Д.П., Савельянов В.П. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЛАБОРАТОРНОГО РЕАКТОРА РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2014. № 2. С. 84-91.
22. Вент Д.П., Лопатин А.Г., Лопатин К.Г., Лопатина С.В. ДИНАМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЛАБОРАТОРНОГО РЕАКТОРА РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА // Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2014. Т. 16. № 1. С. 55-58.
23. Костикова Е.А., Пылаев А.Е., Юрков А.Л., Малахо А.П., Авдеев В.В., Алексеев Е.М., Октябрьская Л.В., Минчук С.В. THE ATTENUATION OF ULTRASONIC VIBRATIONS IN POLYMERS AND POLYMER COMPOSITES, MINIMAL DIMENSIONS OF THE DETERMINING DEFECTS // Контроль. Диагностика. 2018. № 7. С. 30-35.
24. Manylov M.S., Filimonov S.V., Shornikova O.N., Malakho A.P., Avdeev V.V. THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF CARBON-CARBON MATERIALS BASED ON GRAPHITE FOAM // Refractories and Industrial Ceramics. 2017. Т. 58. № 1. С. 113-116.
25. Иванов А.В., Максимова Н.В., Малахо А.П., Авдеев В.В. ГАЗОПРОНИЦАЕМОСТЬ ГРАФИТОВОЙ ФОЛЬГИ, МОДИФИЦИРОВАННОЙ ОКСИДАМИ ЖЕЛЕЗА, КОБАЛЬТА И НИКЕЛЯ // Неорганические материалы. 2017. Т. 53. № 6. С. 578-585.
26. Karzov I.M., Shornikova O.N., Filimonov S.V., Malakho A.P., Avdeev V.V. CU-EXPANDED GRAPHITE COMPOSITE MATERIAL PREPARATION AND THERMAL PROPERTIES // Eurasian Chemico-Technological Journal. 2017. Т. 19. № 3. С. 273-277.
27. Bulgakov B.A., Kepman A.V., Malakho A.P., Avdeev V.V., Sulimov A.V., Babkin A.V. DUAL-CURING THERMOSETTING MONOMER CONTAINING BOTH PROPARGYL ETHER AND PHTHALONITRILE GROUPS // Journal of Applied Polymer Science. 2017. Т. 134. № 18. С. 44786.
28. Пылаев А.Е., Костикова Е.А., Юрков А.Л., Калугин Д.И., Малахо А.П., Авдеев В.В., Лепин В.Н., Октябрьская Л.В., Минчук С.В. СКОРОСТЬ ЗВУКА И ЗАТУХАНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ В ПОЛИМЕРАХ И ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТАХ // Клеи. Герметики, Технологии. 2017. № 12. С. 20-25.
29. Shornikova O.N., Malakho A.P., Govorov A.V., Galiguzov A.A., Nashchokin A.V., Avdeev V.V. WETTING OF CARBON FIBERS BY COAL-TAR PITCH MELTS // Fibre Chemistry. 2016. Т. 47. № 5. С. 367-371.
30. Tikhomirov A.S., Malakho A.P., Shornikova O.N., Filimonov S.V., Avdeev V.V., Sorokina N.E. THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF CARBON-CARBON MATERIALS BASED ON GRAPHITE FOAM // Refractories and Industrial Ceramics. 2016. Т. 57. № 1. С. 18-21.
31. Filimonov S.V., Kamaev A.O., Shornikova O.N., Malakho A.P., Avdeev V.V. HEAT-CONDUCTING PROPERTIES OF HIGH-TEMPERATURE MATERIALS BASED ON GRAPHITE FOAM // Refractories and Industrial Ceramics. 2016. Т. 57. № 2. С. 155-159.
32. Skoptsov K.A., Sheshenin S.V., Galatenko V.V., Malakho A.P., Shornikova O.N., Avdeev V.V., Sadovnichy V.A. PARTICLE SIMULATION FOR PREDICTING EFFECTIVE PROPERTIES OF SHORT FIBER REINFORCED COMPOSITES // International Journal of Applied Mechanics. 2016. Т. 8. № 2. С. 1650016.
33. Babkin A.V., Bulgakov B.A., Kepman A.V., Zodbinov E.B., Avdeev V.V. LOW-MELTING SILOXANE-BRIDGED PHTHALONITRILES FOR HEAT-RESISTANT MATRICES // European Polymer Journal. 2015. Т. 66. С. 452-457.
34. Trofimovich M.A., Galiguzov A.A., Malakho A.P., Avdeev V.V. EFFECT OF PRESSURE ON CARBONIZATION OF COAL TAR PITCH OF DIFFERENT COMPOSITION // Refractories and Industrial Ceramics. 2015. Т. 56. № 3. С. 286-291.
35. Галигузов А.А., Малахо А.П., Авдеев В.В., Рогозин А.Д. СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КАМЕННОУГОЛЬНЫХ ПЕКОВ: КАЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ, СТАБИЛЬНОСТЬ СВОЙСТВ ПРИ ХРАНЕНИИ И ТЕРМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2015. Т. 58. № 12. С. 55-58.
36. Lutfullin M.A., Shornikova O.N., Vasiliev A.V., Pokholok K.V., Osadchaya V.A., Saidaminov M.I., Sorokina N.E., Avdeev V.V. PETROLEUM PRODUCTS AND WATER SORPTION BY EXPANDED GRAPHITE ENHANCED WITH MAGNETIC IRON PHASES // Carbon. 2014. Т. 66. С. 417-425.
37. Филимонов С.В., Шорникова О.Н., Малахо А.П., Авдеев В.В. ВЛИЯНИЕ СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ КОМПАКТИРОВАННОГО ПЕНОГРАФИТА НА ЕГО ТЕПЛОПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2014. Т. 57. № 12. С. 56-59.
38. Karpov G.O., Borisov I.L., Bulgakov B.A., Bermeshev M.V., Volkov V.V., Finkelshtein E.S., Sterlin S.R. SYNTHESIS AND METATHESIS POLYMERIZATION OF FLUORINE-CONTAINING TRICYCLONONENES // В сборнике: AIP Conference Proceedings 9, From Aerospace to Nanotechnology. Сер. "9th International Conference on Times of Polymers and Composites: From Aerospace to Nanotechnology" 2018. С. 020169.
39. Karpov G.O., Bermeshev M.V., Borisov I.L., Bulgakov B.A., Volkov V.V., Finkelshtein E.S., Sterlin S.R., Tyutyunov A.A., Yevlampieva N.P. METATHESIS-TYPE POLY-EXO-TRICYCLONONENES WITH FLUOROORGANIC SIDE SUBSTITUENTS: SYNTHESIS AND GAS-TRANSPORT PROPERTIES // Polymer. 2018. Т. 153. С. 626-636.
40. Bulgakov B.A., Belsky K.S., Nechausov S.S., Afanaseva E.S., Babkin A.V., Kepman A.V., Avdeev V.V. CARBON FABRIC REINFORCED PROPARGYL ETHER/PHTHALONITRILE COMPOSITES PRODUCED BY VACUUM INFUSION // Mendelev Communications. 2018. Т. 28. № 1. С. 44-46.
41. Guseva D.V., Rudyak V.Y., Chertovich A.V., Komarov P.V., Sulimov A.V., Bulgakov B.A. CROSSLINKING MECHANISMS, STRUCTURE AND GLASS TRANSITION IN PHTHALONITRILE RESINS: INSIGHT FROM COMPUTER MULTISCALE SIMULATIONS AND EXPERIMENTS // Journal of Polymer Science. Part B: Polymer Physics. 2018. Т. 56. № 5. С. 362-374.

42. Guseva D.V., Rudyak V.Y., Chertovich A.V., Komarov P.V., Bulgakov B.A., Babkin A.V. DYNAMIC AND STATIC MECHANICAL PROPERTIES OF CROSSLINKED POLYMER MATRICES: MULTISCALE SIMULATIONS AND EXPERIMENTS // *Polymers*. 2018. T. 10. № 7. С. 792.
43. Bulgakov B.A., Belsky K.S., Babkin A.V., Kepman A.V. DUAL-CURING PHTHALONITRILE-PROPARGYL ETHER RESIN FOR HEAT-RESISTANT FIBER REINFORCED PLASTICS PRODUCED BY COST-EFFECTIVE TECHNIQUES // В сборнике: International SAMPE Technical Conference Сер. "SAMPE Seattle 2017" 2017. С. 640-653.
44. Babkin A.V., Sulimov A.V., Bulgakov B.A., Kepman A.V. PHOSPHORUS-CONTAINING PHTHALONITRILE RESIN FOR VIMP AND RTM PROCESSING В сборнике: International SAMPE Technical Conference Сер. "SAMPE Seattle 2017" 2017. С. 713-724.
45. Bulgakov B.A., Babkin A.V., Kepman A.V., Kolyagin Y.G., Dzhevakov P.B., Bogolyubov A.A., Sulimov A.V., Guseva D.V., Rudyak V.Y., Chertovich A.V. LOW-MELTING PHTHALONITRILE THERMOSETTING MONOMERS WITH SILOXANE- AND PHOSPHATE BRIDGES // *European Polymer Journal*. 2016. T. 84. С. 205-217.
46. Dzhevakov P.B., Bulgakov B.A., Babkin A.V., Kepman A.V., Korotkov R.F., Avdeev V.V. SYNTHESIS AND POLYMERIZATION OF DISILOXANE SI-O-SI-LINKED PHTHALONITRILE MONOMER // *Mendelevov Communications*. 2016. T. 26. № 6. С. 527-529.
47. Nechausov S.S., Bulgakov B.A., Solopchenko A.V., Serdan A.A., Kalugin D.I., Kepman A.V., Malakho A.P., Lyalin A. THERMOSETTING MATRICES FOR COMPOSITE MATERIALS BASED ON ALLYL/PROPARGYL SUBSTITUTED NOVOLAC RESINS // *Journal of Polymer Research*. 2016. T. 23. № 6. С. 114.
48. Bulgakov B., Babkin A., Tikhonov N., Kepman A., Malakho A., Avdeev V., Makarenko I., Kalugin D. NI(II) AND CU(II) BASED CATALYSTS FOR PROPARGYLATED NOVOLAC RESINS CURING: ACTIVITY STUDY AND CURING PROCESS SIMULATION // *European Polymer Journal*. 2015. T. 73. С. 247-258.
49. Bermeshev M., Bulgakov B., Starannikova L., Dibrov G., Chapala P., Yampolskii Y., Finkelshtein E., Demchuk D. SYNTHESIS AND GAS PERMEATION PARAMETERS OF METATHESIS POLYTRICYCLONONENES WITH PENDANT ME3E-GROUPS (E = C, SI, GE) // *Journal of Applied Polymer Science*. 2015. T. 132. № 5. С. 41395.
50. Kalugin D., Borisova O., Zaremski M., Garina E., Kolesov D., Bulgakov B., Avdeev V. STYRENE/ALKYLACRYLATE COPOLYMERS: RELATIONSHIP BETWEEN MOLECULAR STRUCTURE AND PROPERTIES // *European Polymer Journal*. 2014. T. 60. С. 213-221.
51. Bermeshev M., Bulgakov B., Starannikova L., Dibrov G., Chapala P., Demchuk D., Yampolskii Y., Finkelshtein E. SYNTHESIS AND GAS PERMEATION PARAMETERS OF METATHESIS POLYTRICYCLONONENES WITH PENDANT ME3E-GROUPS (E = C, SI, GE) // *Journal of Applied Polymer Science*. 2014. С. 132.
36. Филимонов В.Н. Лабораторный практикум по физико-химическим методам анализа. Хроматографические методы анализа. Учебно-методическое пособие/ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2018.- 58с.
37. Сборник задач по химическим методам анализа. Методические указания к выполнению индивидуальных заданий по количественному химическому анализу. Составители: Григорьев В.И., Кручина Т.И., Миляев Ю.Ф., Филимонов В.Н., Хоришко С.А. /ГОУ ВПО «РХТУ им.Д.И.Менделеева», Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2008.-104 с.
38. Григорьев В.И., Миляев Ю.Ф. Лабораторный практикум по электрохимическим методам анализа.- Новомосковск.: Изд. НИ РХТУ, 2015.- 54 с.
39. Хоришко С.А., Лабораторный практикум по физико-химическим методам анализа. Оптические методы анализа.- Новомосковск.: Изд. НИ РХТУ, 2014.-88с.
40. Григорьев В.И., Миляев Ю.Ф. Электрохимические методы анализа. Лабораторный практикум./ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И.Менделеева, Новомосковский институт(филиал); Новомосковск, 2015.-54с.
41. Григорьев В.И., Миляев Ю.Ф. Электрохимические методы анализа. Лабораторный практикум./ ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И.Менделеева, Новомосковский институт(филиал); Новомосковск, 2015.-54с.
42. Вишняков А.В., Кизим Н.Ф. Физическая химия для бакалавров. Тул.: Аквариус, 2014. –660 с.
43. Кизим Н.Ф. Физическая химия. Неравновесные явления в растворах электролитов и электрохимические системы. – М.: Изд-во РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2008. – 272 с.
44. Голубина Е.Н., Кизим Н.Ф. Практикум по физической химии (лаборатория электрохимии).– Новомосковск. 2006. – 96 с.
45. Голубина Е.Н., Кизим Н.Ф. Практикум по физической химии (лаборатория химической кинетики). Новомосковск, НИ РХТУ, 2016 – 60 с.
46. Голубина Е.Н., Кизим Н.Ф., Пронин Е.В., Нестерова О.П. Практикум по физической химии (лаборатория физико-химического анализа) – Новомосковск. 2010.– 72 с.
47. Общая химическая технология: лаб. практикум для студ. химико-технологич. и др. спец., использ. в химич. промышленности / сост. Н. П. Белова, А.А Вольберг, В. Т. Леонов. - Новомосковск : [б. и.] 2013. - 46 с.
48. Фатеева Н.В., Добровенко В.В и др. Гидромеханические процессы. Сборник лабораторных работ /ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2008. – 48 с. .
49. Фатеева Н.В., Добровенко В.В и др. Процессы и аппараты химической технологии. Лабораторный практикум по теплообменным процессам /ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2009. – 76 с

50. Фатеева Н.В., Мещеряков Г.В. и др. Процессы и аппараты химической технологии. Лабораторный практикум по массообменным процессам. /ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2010. – 92 с.
51. Фатеева Н.В., Мещеряков Г.В., Добровенко В.В. Процессы и аппараты химической технологии. Лабораторный практикум. /ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал), Новомосковск, 2014. – 77 с.
- 52.Талипова О.Л., Андриянов Д.Н., Коробко Е.А., Алексеев А.А., Осипчик В.С. Влияние компонентов вулканизирующих систем на свойства вторичного полипропилена экструзионного назначения // Успехи в химии и химической технологии. 2017. Т. 31. № 11 (192). С. 120-122.
53. Андриянов Д.Н., Талипова О.Л., Алексеев А.А., Лобанов А.В., Осипчик В.С. Влияние добавок на свойства полипропилена экструзионного назначения // Успехи в химии и химической технологии. 2017. Т. 31. № 11 (192). С. 14-16.
- 54.Свойства пластических масс. Часть 1. Химическая структура полимеров, изд. 2-е исп. и доп.: Учебное пособие / ФГБОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: Алексеев А.А., Осипчик В.С., Коробко Е.А., Алексеев А.А. мл., Чернышова В.Н., Алексеев П.А.– Новомосковск, 2013. – 72 с.
- 55.Свойства пластических масс. Показатель текучести расплава термопластов. Усадка. Учебное пособие / ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский ин-т (филиал). Сост.: Алексеев А.А., Коробко Е.А., Алексеев А.А. мл., Чернышова В.Н., Алексеев П.А. Новомосковск, 2016. – 56 с.
- 56.Свойства пластических масс. Часть 3. Испытания на растяжение, изгиб, удар и теплостойкость: Учебное пособие / ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский институт (филиал). Сост.: Алексеев А.А., Алексеев А.А. мл., Коробко Е.А., Чернышова В.Н., Алексеев П.А., Петухова Т.В. – Новомосковск, 2010. – 76 с.
- 57.СТО НИ РХТУ -2014 Студенческие текстовые документы. Общие требования к содержанию, оформлению и хранению /Сост.: А.А.Алексеев, В.И.Журавлев, Е.А.Коробко. – Новомосковск: ФГБОУ ВО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», Новомосковский ин-т (филиал), 2015.- 82 с.
- 58.Артамонова Л.А., Саяпина Е.Д. Обзор современных методов и средств моделирования информационных систем // Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2018. Т. 20. № 1. С. 138-145.
- 59.Артамонова Л.А., Саяпина Е.Д.Анализ экономических показателей и их программирование нестационарными временными рядами // Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2016. Т. 18. № 2. С. 114-119.
60. Параметр растворимости вещества: учебное пособие / Алексеев А.А., Осипчик В.С., Алексеев А.А. мл., Коробко Е.А., Алексеев П.А. – Новомосковск, ГОУ ВПО «РХТУ им. Д.И. Менделеева», 2009. – 96 с.
61. Статистика: обработка эксперимента [Текст] : метод. указ. / сост. В. Ф. Исаков , А. В. Соболев, В. Н. Лупу. - Новомосковск : [б. и.], 2013. - 31 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)). - Б. ц.
62. Обработка эксперимента [Текст] : метод.указ. к выполнению расчетного задания / сост. В. Ф. Исаков . - Новомосковск : [б. и.], 2008. - 32 с.
- 63.Предместьин В.Р., Лопатин А.Г., Маслова Н.В. Системы управления химико-технологическими процессами. Учебно-методические пособие .Новомосковский институт (филиал); Новомосковск, 2015. -88 с.
64. Голубина Е.Н., Кизим Н.Ф. Практикум и задачник по нанохимии, Тула «Аквариус», 2018.-128 с.
65. Обработка и планирование эксперимента в полимерной промышленности [Текст] : лабораторный практикум по курсу «Основы научно-исследовательской работы» / сост.: В. П. Савельянов, Р. Т. Савельянова. - Новомосковск : [б. и.], 2003. - 35 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)).
66. Савельянов В.П. Общая химическая технология полимеров.- М.: ИКЦ Академкнига, 2007.- 336 с.
67. Алексеев А.А., Коробко Е.А., Чернышова В.Н., Алексеев А.А.мл. Фенолоформальдегидные олигомеры. Синтез, производство, свойства, применение: Учеб. пособие/РХТУ им.Д.И.Менделеева, Новомосковский ин-т. Новомосковск, 2006.-88с.
68. Артамонова Л.А., Тивиков А.С., Гербер Ю.В. Элементарная теория погрешностей. Методические указания. / ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева, Новомосковский институт. Новомосковск, 2009. –32 с.
86. Артамонова Л.А., Мочалин В.П., Тивиков А.С. Численные методы интерполяции на ЭВМ. Методические указания/ РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт Новомосковск, 2010.- 36 с.
69. Артамонова Л.А., Мочалин В.П., Тивиков А.С., Гербер Ю.В.Численные методы интегрирования на ЭВМ. Методические указания/ ГОУ ВПО РХТУ им. Д.И. Менделеева, Новомосковский институт (филиал). Новомосковск, 2008, 28 с.
70. Кизим Н.Ф. Термодинамика неравновесных процессов [Текст] : учеб. пособие / Н. Ф. Кизим. - Новомосковск : [б. и.], 2008. - 147 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т (филиал))
71. Общие правила безопасности в производстве и переработке полимерных материалов [Текст] : метод. указ. Ч.1 / сост. А. А. Алексеев [и др.]. - Новомосковск : [б. и.], 2006. - 51 с. - (ФГБОУ ВПО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)).
72. Общие правила безопасности в производстве и переработке полимерных материалов [Текст] : методические указания. Ч. 2 / сост.: А. А. Алексеев, Е. А. Коробко, В. Н. Чернышева. - Новомосковск : [б. и.], 2006. - 72 с. - (ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И.Менделеева. Новомосковский ин-т(филиал)).