

Бюллетень новых поступлений
Естественнонаучная литература
за сентябрь-декабрь 2024 г.

1. **Второй принцип термодинамики** : Учебно-метод.пособие к практ.занятиям по дисц."Физ.химия" для студ.,обучающихся по направлениям "Биотехнология", "Хим.технол.", "Электроника и наноэлектроника", "Материаловедение и технол.материалов", "Металлургия" всех форм обучения / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Каф."Нанотехнол.и биотехнол."; Сост.:Т.Н.Соколова [и др.]. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 39 с. - Библиогр.:с.39. - 0-00.
541 - В 87
общ, чз, чзб

2. **Кокоулина М.В.**
Особенности нелинейных волновых движений в стратифицированных бассейнах : Дис.на соиск.ученой степ.канд.физико-мат.наук:1.1.9 / М.В. Кокоулина ; НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Тихоокеанский океанологический ин-т им.В.И.Ильичева Дальневост.отд-ния РАН; Науч.рук.А.А.Куркин. - Защищена 15.12.23. - Н.Новгород : [Б.и.], 2023. - 125 с. : ил. + CD-ROM. - Прил.:автореф.дис. - Библиогр.:с.109--125. - 0-00.
532 - К 59
НТЛ

3. **Копосов А.С.**
Синтез управления с итеративным обучением для сетевых мультиагентных систем : Дис.на соиск.ученой степ.канд.физико-мат.наук:2.3.1 / А.С. Копосов ; НГТУ им.Р.Е.Алексеева; Науч.рук.П.В.Пакшин. - Защищена 23.05.24. - Н.Новгород : [Б.и.], 2024. - 108 с. : ил. - Прил.:автореф.дис. - Библиогр.:с.102-108. - 0-00.
517 - К 65
НТЛ

4. **Морфология грибов** : Учебно-метод.пособие для студ.,обучающихся по направлению "Биотехнология" всех форм обучения / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Каф."Нанотехнол.и биотехнол."; Сост.:О.В.Кузина, А.А.Калинина, С.Н.Плескова. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 25 с. : ил. - Библиогр.:с.25. - 0-00.
58 - М 80
общ, чз, чзб

5. **Окислительно-восстановительные процессы** : Учебно-метод.пособие к выполнению контрольных заданий по дисц."Химия" для подгот.студ.нехим.спец.очной формы обучения / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Каф."Произв.безопасность, экология и химия"; Сост.:А.Д.Самсонова, А.В.Борисов, Г.Н.Борисова; Науч.ред.В.И.Наумов. - Н.Новгород : [Изд-во

НГТУ], 2024. - 28 с. - 0-00.
541 - О-50

общ, чз, чзб

6. **Определение показателя адиабаты для воздуха** : Учебно-метод.пособие к лаб.работе N1-15 для студ.всех спец.и форм обучения / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Каф."Общ.и ядерная физика"; Сост.:Е.Г.Дегтерев, И.Ю.Ляхов, А.Н.Яшина; Науч.ред.Р.В.Бударагин. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 16 с. - Библиогр.:с.16. - 0-00.
53 - О-62

общ, чз, чзб

7. **Определение энтальпии гидратообразования соли** : Учебно-метод.пособие к лаб.занятиям по дисц."Физ.химия" для студ.Ин-та физико-хим.технол.и материаловедения всех форм обучения / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Каф."Нанотехнол.и биотехнол."; Сост.:Т.Н.Соколова, А.С.Шуравин, Е.П.Комова, С.В.Плохов. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 14 с. - Библиогр.:с.14. - 0-00.
541 - О-62

общ, чз, чзб

8. **Реакции нуклеофильного присоединения к карбонильной группе** : Метод.указания для самостоятельной работы и для выполнения лаб.работы по дисц."Органическая химия" для обучающихся по направлению подгот.бакалавров 18.03.01 - "Хим.технол." всех форм обучения / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Дзерж.политехн.ин-т, Каф."Хим.и пищевые технол."; Сост.:В.Л.Краснов, И.Д.Чужайкин, Д.С.Баринов. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 26 с. : ил. - 0-00.
547 - Р 31

общ, чз, чзб

9. **Сборник расчетных заданий по высшей математике** : Для студ.всех спец.и всех форм обучения. Ч.1. Дифференциальное исчисление функций одной переменной / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Ин-т радиоэлектроники и информ.технол., Каф."Прикл.математика"; Сост.:А.В.Багаев [и др.]; Науч.рук.А.А.Куркин. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 14 с. - 0-00.
51 - С 23

общ, чз, чзб

10. **Сборник расчетных заданий по высшей математике** : Для студ.всех спец.и всех форм обучения. Ч.2. Интегральное исчисление функций одной переменной / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Ин-т радиоэлектроники и информ.технол., Каф."Прикл.математика"; Сост.:А.В.Багаев [и др.]; Науч.рук.А.А.Куркин. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 24 с. - 0-00.
51 - С 23

общ, чз, чзб

11. Стручков А.В.

Повышение эффективности трехмерного численного моделирования сверхзвуковых течений при конечно-объемной дискретизации на неструктурированных сетках : Дис.на соиск.ученой степ.канд.физико-мат.наук:1.1.9 / А.В. Стручков ; Всерос.научно-исслед.ин-т экспериментальной физики, ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ"; Науч.рук.А.С.Козелков. - Защищена 15.12.23. - Саров ; Н.Новгород : [Б.и.], 2023. - 150 с. : ил. - Прил.:авторeref.дис. - Библиогр.:с.138-150. - 0-00.

53 - С 87

НТЛ

12. Суспензии. Седиментационный анализ суспензий в гравитационном поле :

Учебно-метод.пособие к лаб.занятиям по дисц."Коллоидная химия", "Физико-хим.процессы в биотехнол.пр-вах" для студ., обучающихся по направлениям "Биотехнол." и "Хим.технол." дневной формы обучения / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Каф."Нанотехнологии и биотехнологии"; Сост.:Е.П.Комова, Т.Н.Соколова, А.А.Калинина. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 15 с. - Библиогр.:с.15. - 0-00.

541 - С 90

общ, чз, чзб

13. Уравнения в частных производных : Учебно-метод.пособие для студ.всех

спец.и всех форм обучения. Ч.2. Основные понятия. Задания для самостоятельной работы. Примеры решения типовых задач / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Каф."Высш.математика"; Сост.:Н.В.Мохнина, Н.В.Юрова; Науч.ред.В.М.Галкин. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 25 с. - 0-00.

517 - У 68

общ, чз, чзб

14. Уравнения в частных производных : Учебно-метод.пособие для студ.всех

спец.и всех форм обучения. Ч.3. Основные понятия. Задания для самостоятельной работы. Примеры решения типовых задач / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Каф."Высш.математика"; Сост.:Н.В.Мохнина, Н.В.Юрова; Науч.ред.В.М.Галкин. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 27 с. - 0-00.

517 - У 68

общ, чз, чзб

15. Электрохимия : Учебно-метод.пособие к выполнению практ.и лаб.работ по

дисц."Общая и неорганическая химия" для студ.направлений 18.03.01 - "Хим.технол.", 19.03.01 - "Биотехнология", 11.03.04 - "Электроника и наноэлектроника", 22.03.01 - "Материаловедение и технол.материалов" всех форм обучения / НГТУ им.Р.Е.Алексеева, Каф."Произв.безопасность, экология и химия"; Сост.:Ж.Д.Мацулевич, О.Н.Ковалева, Ю.М.Лукьянова; Науч.ред.В.И.Наумов. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 37 с. - Прил.:с.36-37. - 0-00.

541 - Э 45

общ, чз, чзб

16. Эмульсии и их свойства. Методы определения типа эмульсий : Учебно-метод. пособие к лаб. занятиям по дисц. "Коллоидная химия", "Физико-хим. процессы в биотехнологических пр-вах" для студ., обучающихся по направлениям "Биотехнология" и "Хим. технология" дневной формы обучения / НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Каф. "Нанотехнологии и биотехнологии";
Сост.: Е.П. Комова, Т.Н. Соколова, А.А. Калинина. - Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. - 29 с. - Библиогр.: с.29. - 0-00.
541 - Э 60

общ, чз, чзб