

Бюллетень новых поступлений
Естественнонаучная литература
за сентябрь-декабрь 2025 г.

1. Буряков, И.А.

Экспресс-технологии обнаружения взрывчатых веществ / И.А. Буряков, Т.И. Буряков ; Науч.-исслед. технол. ин-т им. А.П. Александрова. – СПб. : ООО "Грейт Принт", 2023. – 632 с. : ил. – Библиогр.в конце гл. – 1800-00.
543 - Б 91

НТЛ

2. Владимиров, И.Ю.

Равномерные асимптотики и точные решения в задачах распространения линейных волн в сильно неоднородной жидкости : дис. на соиск. ученой степ. д-ра. физ.-мат. наук: 1.1.9 / И.Ю. Владимиров ; Ин-т океанологии им. П.М. Ширшова РАН. – Защищена 19.02.25. – Н.Новгород : [б.и.], 2024. – 288 с. : ил. – Прил.: автореф. дис. – Библиогр.: с.260-288. – 0-00.
532 - В 57

НТЛ

3. Изучение волновых свойств электронов на компьютерной модели опыта Дэвиссона и Джермера : учеб.-метод. пособие к лаб. работе 4-3 по атомной физике для студентов ИЯЭиТФ очной формы обучения / НГТУ им.

Р.Е. Алексеева, каф. «Общая и ядерная физика»; сост.: Е.Г. Дегтерев, В.Г. Мизонова, Н.Ф. Яшина; науч. ред. Р.В. Бударагин. – Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2025. – 17 с. : ил. – Библиогр.: с.17. - 0-00.
53 - И 39

общ, чз, чзб

4. Лоцилов, А.А.

Математическое моделирование тушения лесного пожара при помощи взрывного распыления раствора ингибитора : дис. на соиск. ученой степ. канд. физ.-мат. наук: 1.1.9 / А.А. Лоцилов ; НГТУ им. Р.Е. Алексеева; науч. рук. Л.Ю. Катаева. – Защищена 19.12.24. – Н.Новгород : [б.и.], 2024. – 143 с. : ил. – Прил.: автореф. дис. – Библиогр.: с.124-143. – 0-00.
53 - Л 81

НТЛ

5. Операторный метод решения дифференциальных уравнений : метод.

указания по дисц. "Дифференциальные уравнения" для обучающихся направления подгот. бакалавров 01.03.04 "Прикладная математика", по дисц. "Моделирование систем" для обучающихся направлений подгот. бакалавров 09.03.02 "Информационные системы и технологии", 15.03.04 "Автоматизация технологических процессов и производств" всех форм обучения / НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Дзерж. политехн. ин-т, каф. "Автоматизация, энергетика,

математика и информационные системы"; сост.: А.Н. Лобаев, Н.М. Богословская, Ю.А. Латухина. – Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2025. – 31 с. –Библиогр.: с.31. – 0-00.
517 - О-60

общ, чз, чзб

6. **Определение модуля Юнга** : учеб.-метод. пособие к лаб. работе № 1-2 по физике для студентов всех спец.и форм обучения / НГТУ им. Р.Е. Алексеева, каф. «Общая и ядерная физика»; сост.: Е.Г. Дегтерев, И.Ю. Ляхов, Н.Ф. Яшина; науч. ред. Р.В. Бударагин. – Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2025. – 10 с. – Библиогр.: с.10. – 0-00.
539.3/6 - О-62

общ, чз, чзб

7. **Определение момента инерции твердых тел методом трифилярного подвеса** : учеб.-метод. пособие к лаб. работе №1-3 по физике для студентов всех спец.и форм обучения / НГТУ им. Р.Е. Алексеева, каф. «Общая и ядерная физика»; сост.: Е.Г. Дегтерев, Т.М. Заборонкова, Г.М. Соколова; науч. ред. Р.В. Бударагин. – Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2025. – 14 с. – Библиогр.: с.14. - 0-00.
531 - О-62

общ, чз, чзб

8. **Оптические (спектроскопические) методы анализа** : учеб.-метод. пособие для студентов, обучающихся по направлениям "Биотехнология", "Химическая технология", "Электроника и наноэлектроника" всех форм обучения / НГТУ им. Р.Е. Алексеева, каф. "Нанотехнологии и биотехнологии"; сост. Я.С. Самосудова. – Н.Новгород : [Изд-во ННГУ], 2025. – 40 с. : ил. – Библиогр.: с.40. – 0-00.
543 - О-62

общ, чз, чзб

9. **Садовничий, В.А.**

Математика в созвездии наук / В.А. Садовничий ; Моск. гос. ун-т им. М.В. Ломоносова. – 2-е изд., доп. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 2024. – 504 с. – Библиогр.: с.495-499. – ISBN 978-5-19-012051-6 : 1-00.
51 - С 14

НТЛ

10. **Теория игр и исследование операций** : метод. указания по дисц. "Теория игр и исследование операций" для обучающихся направления подгот. бакалавров 01.03.04 "Прикладная математика" очной формы обучения / НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Дзерж. политехн. ин-т, каф. "Автоматизация, энергетика, математика и информационные системы"; сост.: Н.М. Богословская, А.Н. Лобаев. – Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. – 29 с. – Библиогр.: с.29. - 0-00.
51 - Т 33

общ, чз, чзб

11. **Уваров, А.И.**

Основы аналитических и численных расчётов прочности : учеб. пособие /

А.И. Уваров ; НГТУ им. Р.Е. Алексеева. – Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2024. – 136 с. : ил. – Прил.: с.129-136. – Библиогр.: с.128. – ISBN 978-5-502-01857-9 : 236-00.

539.3/6(075) - У 18

аб, нтл, общ, чз, чзб

12. **Эффект Рамзауэра - Таунсенда** : учеб.-метод. пособие к лаб. работе 4-4 по атомной физике для студентов ИЯЭиТФ очной формы обучения / НГТУ им. Р.Е. Алексеева, каф. «Общая и ядерная физика»; сост. И.Ю.Ляхов и [др.]; науч. ред. Р.В. Бударрагин. – Н.Новгород : [Изд-во НГТУ], 2025. – 19 с. : ил. – Библиогр.: с.19. - 0-00.

537 - Э 94

общ, чз, чзб